中国地震目录

（第一、二册合訂）

科学出版社

毛主席語录

我们的文学艺术都是为人民大众的，首先是为工农兵的，为工农兵而创作，为工农兵所利用的。

对于过去时代的文艺形式，我们也并不拒绝利用，但这些旧形式到了我们手里，给了改造，加进了新内容，也就变成革命的为人民服务的东西了。

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

毛主席語录

人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗爭、阶级斗爭和科学实验这三项实践中来。

人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由。

中 国 地 震 目 录

第一、二册(合訂本)

中央地震工作小組办公室主編

（内 部 資 料）

科 学 出 版 社

1 9 7 1

内 容 简 介

本目录是研究地震的基础资料，全部资料包括我国有历史记载以来的强震（震级大于或等于 $4\frac{3}{4}$ 级）和 1900 年有仪器记录以后大于或等于 4 级以上的地震。本目录以时间为序，共分四册，合订为两本。第一册从公元前 1177 年至公元 1900 年；第二册从公元 1901 年至 1949 年；第三册从公元 1950 年至 1959 年；第四册从公元 1960 年至 1969 年。每册包括三部分内容：1）強震目录。包括地震的时间、震中位置、震级、震中烈度及破坏情况要点；2）分省简目。将震级大于或等于 4 级（1900 年前为大于或等于 $4\frac{3}{4}$ 级）的地震，分省编成简目；3）附录。凡资料少，而震中难以确定或资料有疑问者，皆列入附录（第四册无附录）。

本目录，可供地震专业人员、业余地震工作者、基本建设部门及各级领导参考。

中国地震目录

第一、二册（合訂本）

（凭証发行）

*

科学出版社出版

北京西直門外三里河路 2 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行　各地新华书店经售

*

1971 年 4 月第一版　1971 年 4 月第一次印刷

定价：5.60 元

编　者　的　话

我国无产阶级文化大革命斗、批、改运动取得了伟大的成就，一个社会主义革命和社会主义建设的新高潮正在兴起。地震战线也是一片热气腾腾。在毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针指引下，根据周总理关于地震工作要以预防为主，要大打人民战争的重要指示，我国各地震区正在迅速地建立地震工作队伍，群众性的测报工作正在广泛展开，形势发展很快。

为了更好地为我国社会主义革命和社会主义建设服务，适应地震工作的迫切需要，遵照毛主席“**人类总得不断地总结经验**”的伟大教导，我们组织了原昆明地球物理研究所、原兰州地球物理研究所、北京地球物理研究所 以及协助工作的计算研究所和地质研究所的几十位同志，对 1960 年出版的“中国地震目录”第一集进行了修改和补充，并续编了 1956—1969 年的地震。现汇编成“中国地震目录”出版，供广大地震工作者使用和参考。

毛主席教导我们：“**因为我们是为人民服务的，所以，我们如果有缺点，就不怕别人批评指出。**”由于时间紧迫，本目录一定会有不少缺点和错误，希望同志们在使用中随时提出意见，以便我们再版或续编时改正。

中央地震工作小組办公室

1970 年 10月

资　料　说　明

本目录按时间顺序共分四册。第一册从公元前 1177 年至公元 1900 年；第二册从公元 1901 年至 1949 年；第三册从公元 1950 年至 1959 年；第四册从公元 1960 年至 1969 年。每册包括三部分内容：第一部分为强震(震级 $\geqslant 4\frac{3}{4}$)目录。每个地震均标明其发震时刻、震中位置、强度大小和历史记载或调查情况要点，并尽可能按破坏程度用图表示地震的影响范围。实地调查的地震，尽量给出等震线图。第二部分为分省目录。为研究各地区地震活动性提供较系统的资料，将震级 $\geqslant 4$ 的地震按省编成“简目”，并附有部分地震的（小于 $4\frac{3}{4}$ 级）宏观资料。第三部分为附录。凡资料少、震中难以确定或资料有疑问者，皆列入附录(第四册资料完整，故无附录)。

使用时，请注意以下几点：

一、发震时刻：1900 年以前的地震，根据历史记载，时间只记年月日；1900 年后，有了仪器记录，发震时刻均用北京时间，标出时、分、秒。

二、震中位置：1900 年以前的地震以及 1900 年以后少数无仪器记录的地震，仅有历史记载，震中位置的确定是依据资料记载情况，将破坏最严重的地方或地区作为震中，标出的经纬度加以括号。1900 年以后的地震，绝大部分有仪器记录，对于强度较大的地震，并用电子计算机进行修定，一类震中写至分、其它类写至点一度。凡取宏观震中者，亦加括号，加以区别。震中精确度给定的原则：

1. 震中位置精确度分为五类。古代地震在目录中未给精确度，近代地震有仪器测定，又有宏观调查的，主要按仪器震中与宏观调查极震区中心之偏差定类。

2. 对于修定震中，则以计算最大误差(三倍均方误差)为根据定类。

3. 具体分类如下：

(1) 类 $\leqslant 10$ 公里

(2) 类 $\leqslant 25$ 公里

(3) 类 $\leqslant 50$ 公里

(4) 类 $\leqslant 100$ 公里

(5) 类 $\geqslant 100$ 公里

三、地震强度：1900 年以前的地震及 1900 年以后少数无仪器记录的地震，震级不是实测，而是由烈度换算的，加括弧表示。1900 年以后有仪器记录的地震，全部用我国自己制定的量规函数予以测定，写至 0.1 级，震级精度较差的写至 $\frac{1}{4}$ 级，不可靠者亦加括号。其中有宏观调查的地震，同时写上震中烈度。通讯调查资料，由于可靠性、完整性差，则不给出震中烈度。记载过于笼统者，震中烈度不能很好确定的地震，为工作方便起见，根据记载情况与影响范围并和其他地震比较，估计出大概震级，用两个数字表示，如 6-7，则不给出具体烈度。震中位于海中的，亦不给出具体烈度。此外，在评定历史地震的震中烈度中，可能有偏高、偏低的现象，希望在使用中提出意见。

四、震源深度：除东北深地震给出深度外，其他地区的地震，根据分析处理能给出深度者，尽量给出。

总　　目

第　一　册

第　二　册

中 国 地 震 目 录

第 一 册

(公元前 1177 年至公元 1900 年)

第 一 部 分

强 震 目 录

中 国 强 震 震 中 分 布 图

（公元前 1177 年至公元 1900 年，震级 ≥ 6）

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
1	*前1177.—.— (商帝乙三年)	陕西 岐山 (34°.5 107°.8)	(4—5)	岐周地震东西南北,不出郊圻。 注: 1.岐周即岐,今岐山。 2.圻,王畿千里为圻。
2	前780.—.— (周幽王二年)	陕西 岐山 (34°.5 107°.8)	(6—7)	幽王二年泾、渭、洛三川皆震,川竭、岐山崩。 注: 震中不确。
3	前231.—.— (秦始皇十六年)	山西 临汾、汾阳 (36°.5 111°.5)	八 ($6\frac{1}{2}$)	代地大动。自乐徐以西,北至平阴: 台屋墙垣大半坏,地拆东西百三十步。 注: 代郡包括今山西省北境之地,兼及今山西省西南部临汾、汾阳等地。乐徐在晋州(临汾),平阴在汾州(汾阳)。
4	前193.2.— (汉惠帝二年正月)	甘肃 临洮 (35°.4 103°.9)	(6—7)	陇西郡地震,压400余家。 注: 汉陇西郡包括很广,今临洮(郡治)、临夏、临潭、岷县、渭源、天水、清水等县均属之;震中不甚确切。
5	前186.2.22 (汉高后二年正月乙卯)	甘肃 武都 (33°.4 104°.8)	(6—7)	武都山崩,死760人。地震至9月乃止。羌道(今宕昌西北)亦地震。
6	前159.6.— (汉文帝后元五年五月)	湖北 竹山 (32°.2 110°.4)	六 (5)	上庸地震五日,城坏。 注: 上庸故城在今竹山县东四十里。
7	前154.—.— (汉景帝三年)	湖北 竹山 (32°.2 110°.4)	六 (5)	上庸地震,城垣坏。

* 此震是我国历史上最早的记载,虽然没有记破坏情况,因有悠久的历史,列作本目录的第一条。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
8	前143—141 (汉景帝后元年五月丙戌)	湖北 竹山 (32.°2 110.°4)	六 (5)	上庸坏城垣。连震22日。 注：景帝后元共三年，记载缺年。
9	前70.6.1 (汉本始四年四月廿九日)	山东 诸城、昌乐一带 (36.°3 119.°0)	九 (7)	琅琊、北海坏宗庙城郭，山崩出水，死6000余人。河南以东四十九郡国皆震。 注：汉时北海郡治营陵，在今昌乐县东南。琅琊郡治今诸城。
10	前47.4.17 (汉初元二年二月戊午)	甘肃 陇西东北 (35.°1 104.°6)	九 (6¾)	豲道(今陇西东北)坏城郭、宫室、民房，山崩地裂，水泉涌出，压死人众。 陇西郡(治今临洮)毁落太上皇庙殿壁木饰。
11	前35.7.— (汉建昭四年六月)	陕西 蓝田、咸阳一带 (34.°4 109.°0)	六至七 (5)	蓝田山崩，沙石塞灞水。安陵(咸阳东北20里)岸崩塞泾水，水逆流。
12	前26.—.— (汉河平三年二月丙戌)	四川 宜宾一带 (28.°8 104.°6)	七 (5½)	犍为郡地震，山崩塞江水(柏江和捐江)，水逆流。坏城，死13人。地震卅一日，百二十四动。 注：犍为郡治今宜宾。
13	46.10.23 (汉建武二十二年九月戊辰)	河南 南阳 (33.°0 112.°5)	八 (6½)	坏屋毁垣，地裂，压死官民。郡国四十二皆震，洛阳亦震。 注：后汉郡国四十二范围甚广，雒阳(洛阳)是当时首都，南阳郡领四十城。
14	128.2.23 (东汉永建三年正月丙子)	甘肃 甘谷 (34.°7 105.°4)	八 (6½)	汉阳地震，屋坏死人，地坼水涌出。 注：后汉汉阳郡治在今甘谷南，其郡境当今甘谷、天水、静宁、略阳、秦安、清水等县及陇西、榆中部分之地。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
15	138.3.1 (东汉永和三年二月三日)	甘肃 临洮、 兰州一带 (35°.5 104°.0)	九 ($6\frac{3}{4}$)	金城陇西地震,城郭屋室多坏,山岸崩,地陷,压死人。 洛阳(相距700公里)亦震。(图1) 注:东汉金城郡治今兰州市。陇西郡治今临洮。

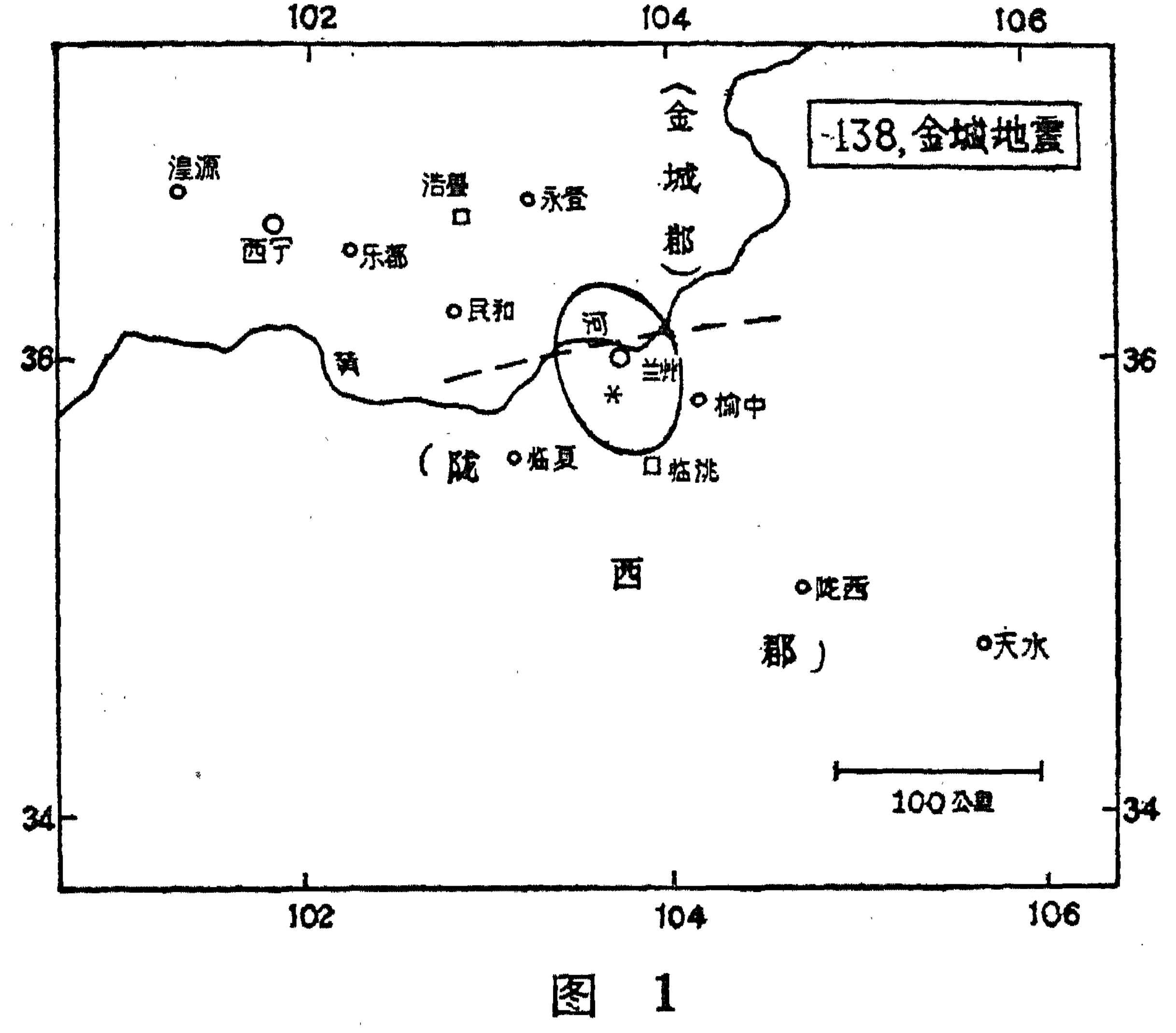


图 1

16	143.10.— (东汉汉安二年九月)	甘肃 甘谷西 (34°.7 105°.3)	九 (7)	陇西(临洮)、汉阳(甘谷南)、武都(成县西)败坏城寺,山谷坼裂,压死人。 武威、张掖、北地(庆阳—灵武等地)六郡亦地震。自九月至十二月连震180余次。(图2) 注:震中不确。

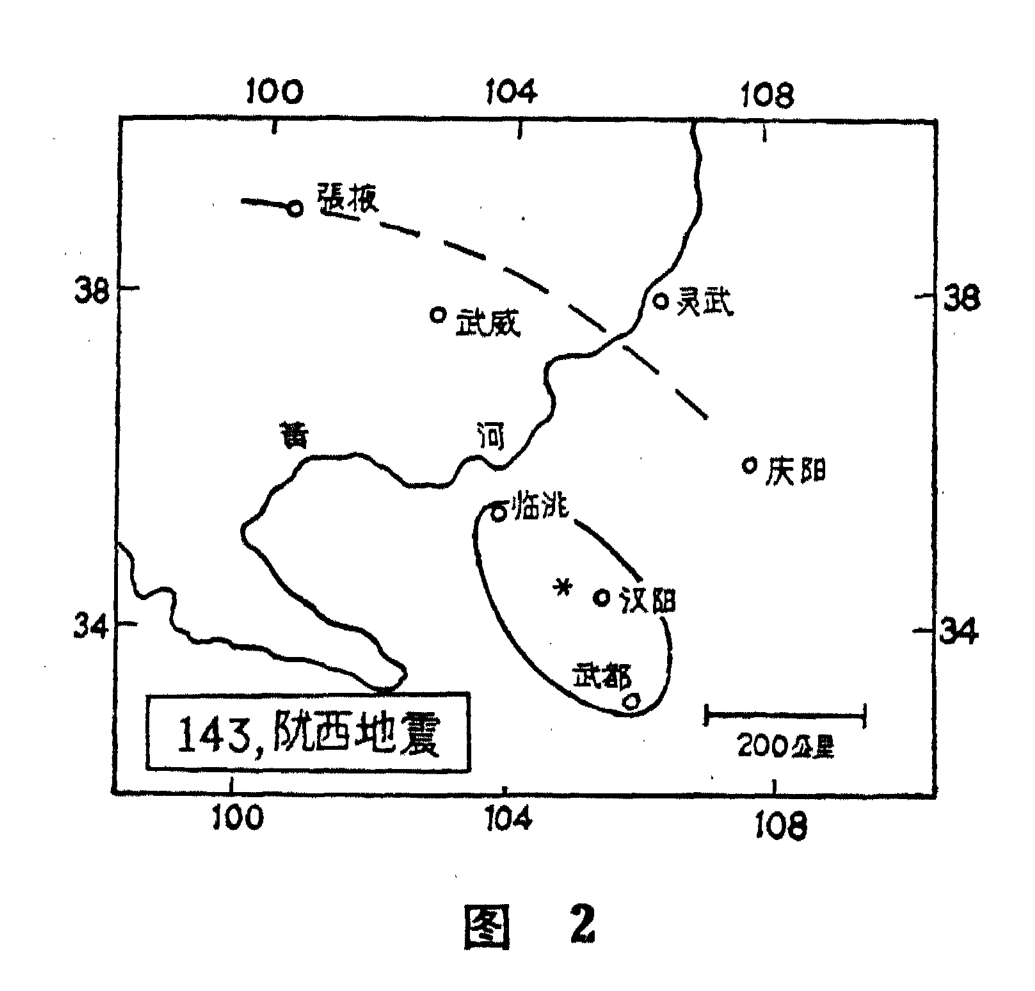


图 2

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
17	180 秋 (东汉光和三年秋)	甘肃 高台西 (39.°4 99.°5)	十 ($7\frac{1}{2}$)	表氏(今高台西)地震,城中官寺民舍皆倾,地涌水。县易处,更筑城郭。 自秋至明年春地八十余动。
18	294.7.— (晋元康四年六月)	安徽 寿县 (32.°6 116.°8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	地大震,死者廿余家。 注:文献通考录五行志作"洪水出、山崩、城陷、坏府城"又晋书五行志作"大雷震、山崩地坼、人家陷死。"
19	294.9.— (晋元康四年八月)	北京 居庸关 一带 (40.°3 116.°0)	七 ($5\frac{1}{2}$)	上谷、上庸、居庸一带,地陷裂,水泉涌出(居庸地裂广 36 丈,长 84 丈)人有死者(一说死百余人)。 二月上谷、上庸、辽东已地震。 注:晋上谷郡领沮阳(今怀来东南)、居庸(今延庆东)二县,郡治沮阳。上庸未查明。
20	319.6.17 (晋太兴二年五月癸丑)	甘肃 西和 (34.°0 105.°2)	(4—5)	祁山(西和县西北)山崩死人。 注:疑山崩为主,地震小。
21	344.—.— (晋建元二年)	河北 临漳西南 (36.°3 114.°5)	(5—6)	邺(临漳县西南),已地震,水波上腾,津所殿观莫不倾坏,压死者百余人。
22	373.8.— (晋宁康元年七月)	青海 西宁 (36.°6 101.°8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	土楼(山)崩。五十日中地震十次。 注:西宁城西北有土楼山,疑土楼山崩。晋书本纪、五行志记:二年七月甲午(374.8.8)凉州地震山崩。与西宁地震应为同一次。
23	406.6.— (东晋义熙二年五月)	甘肃 兰州东 (36.°3 104.°5)	(5—6)	菀川(兰州东,靖远西南)地震裂,百草皆自反。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
24	408.—.— (东晋义熙四年)	山东 临淄附近 (36°.8 118°.3)	六至七 (5)	天齐渊(临淄附近)水涌,井水溢。 益都亦震,相距约10公里。
25	408.—.— (东晋义熙四年)	甘肃 张掖 (39°.0 100°.5)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震,山崩木折。 注:疑山崩为主。
26	416.—.— (东晋义熙十二年)	甘肃 天水西南 (34°.3 105°.5)	六 (5)	秦州(天水西南)山崩,舍坏。地震三十二,殷殷有声。 注:东晋秦州州治在今天水西南。
27	421.—.— (后魏泰常六年)	辽宁 朝阳 (41°.6 120°.4)	六 (5)	城门(洪光门)鹳雀折,山崩。 又震,右寝坏。
28	462.8.16 (刘宋大明六年七月甲申)	山东 兖州 (35°.6 116°.8)	(5—6)	鲁郡(今兖州西10余公里)山摇地动,兖州地裂泉涌。 徐州(约200公里)房屋倾倒,女墙坠落480丈。
29	495.3.31 (北魏太和十九年二月己未)	山东 福山 (37°.5 121°.2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	虞邱山陷五处,一处出水。 掖县亦震,相距约60公里。 注:疑震中在渤海中。
30	506.8.30 (北魏正始三年七月二十六日)	甘肃 武威 (37°.9 102°.6)	六 ($4\frac{3}{4}$)	凉州(武威)地震殷殷有声,城门崩。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
31	512.5.21 (后魏延昌元年四月庚辰)	山西 代县 (39°.0 113°.0)	十 (7½)	繁峙(旧县在应县东北)、桑乾(山阴县境)、灵丘、秀容(忻县西北)及雁门(代县)地震陷裂，山崩泉涌，死5,310人，伤2,722人，牲畜死伤3,000余头。破坏面纵长180余公里。 朔(朔县),相(河南安阳)，冀(河北冀县)，定(河北定县)，瀛(河北河间)六州皆震。敷城(今崞阳镇西南)亦震年余不止。南至洛阳480余公里亦震。(图3)

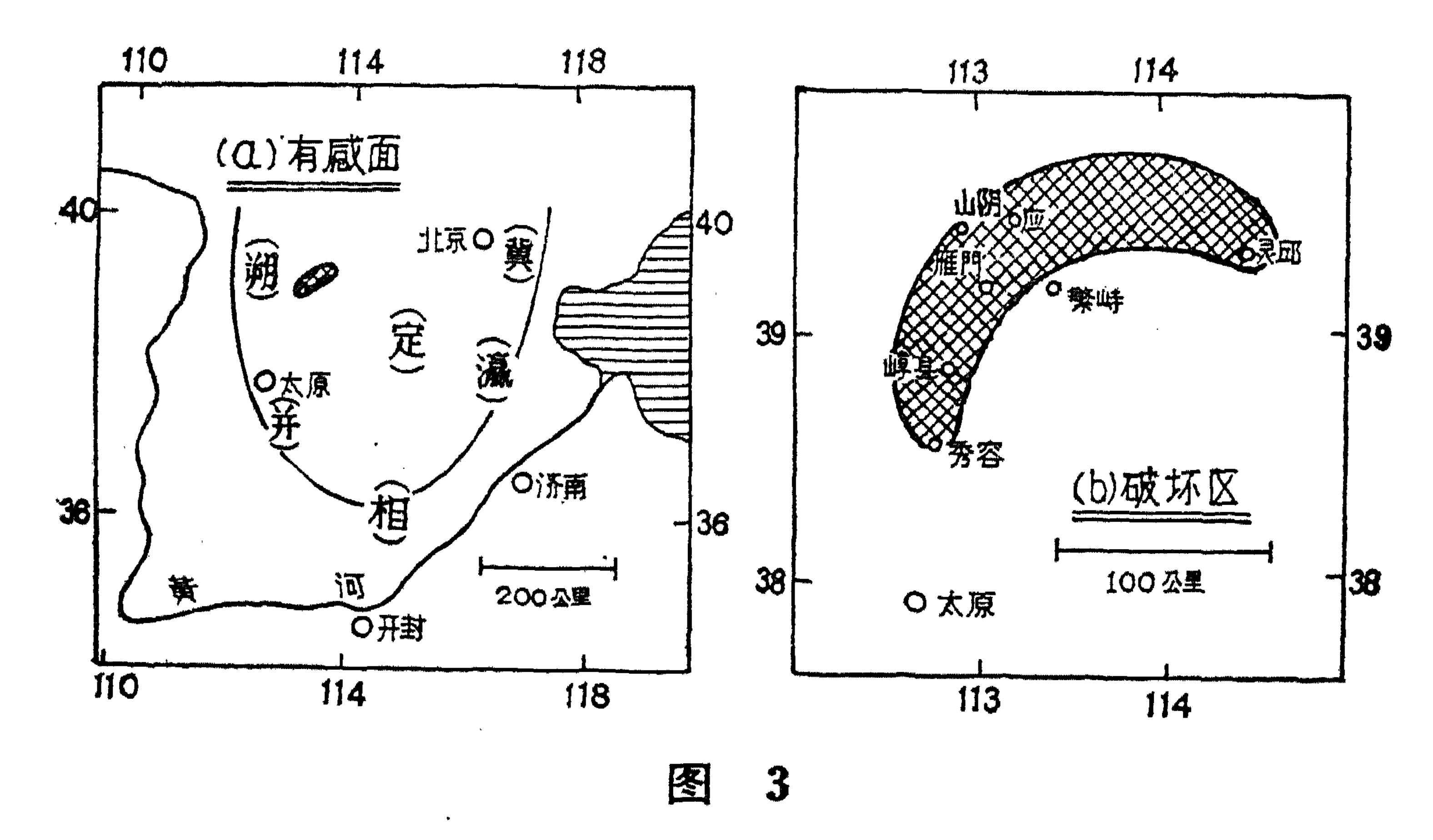
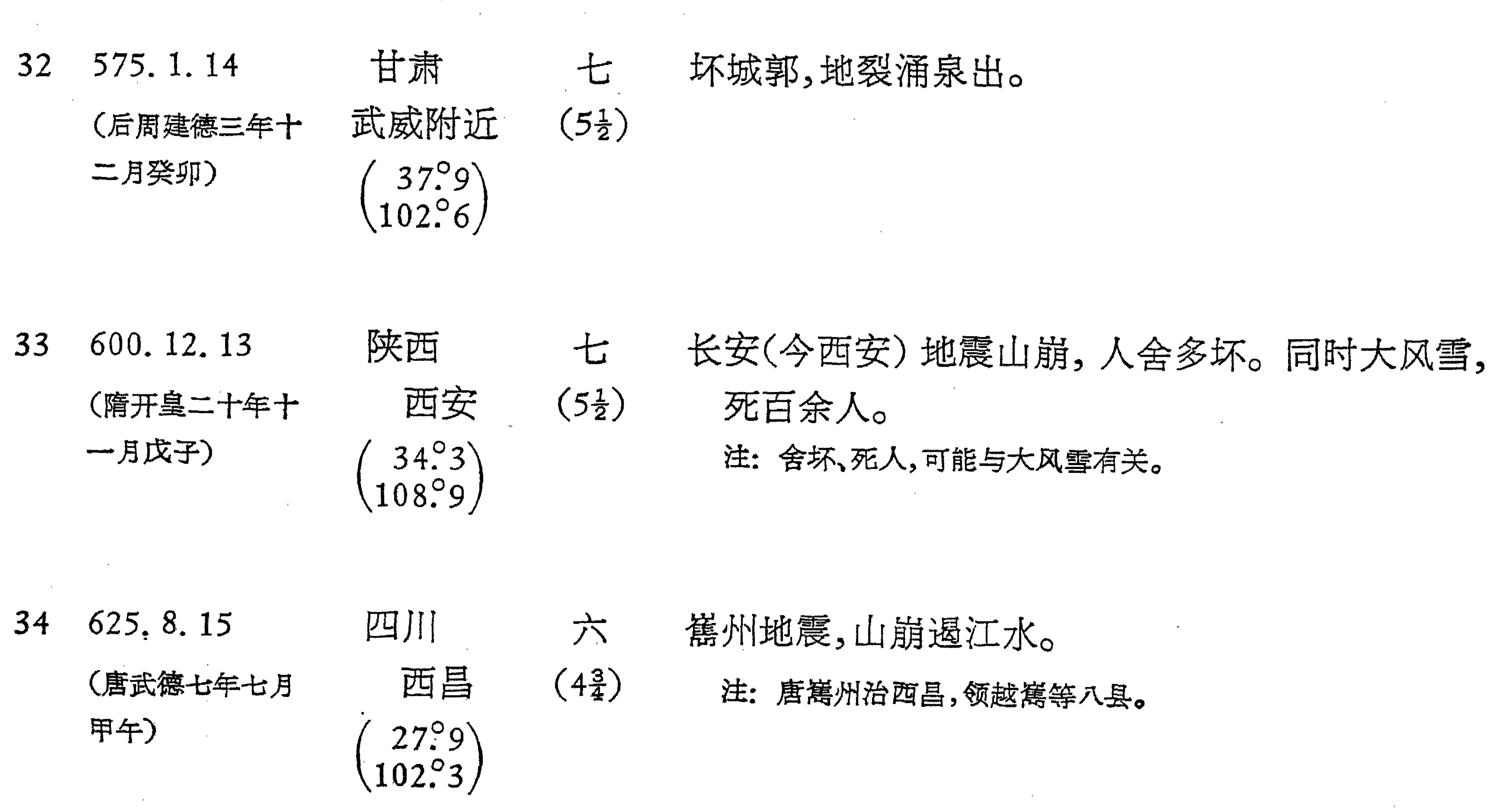


图 3



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
32	575.1.14 (后周建德三年十二月癸卯)	甘肃 武威附近 (37°.9 102°.6)	七 (5½)	坏城郭,地裂涌泉出。
33	600.12.13 (隋开皇二十年十一月戊子)	陕西 西安 (34°.3 108°.9)	七 (5½)	长安(今西安)地震山崩，人舍多坏。同时大风雪，死百余人。 注：舍坏、死人,可能与大风雪有关。
34	625.8.15 (唐武德七年七月甲午)	四川 西昌 (27°.9 102°.3)	六 (4¾)	嶲州地震,山崩遏江水。 注：唐嶲州治西昌,领越嶲等八县。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
35	638. 2. 11 (唐贞观十二年正月十二日)	四川 松潘 (32°.6 103°.6)	六 (5)	松、丛二州地震,坏庐舍。 注:松州今松潘,丛州今松潘以西至青海境。
36	649. 9. 12 (唐贞观二十三年八月一日)	山西 临汾一带 (36°.1 111°.5)	七 (5½)	河东地震,晋州尤甚,坏庐舍,压死五十(一说五千)余人。 河东道(今永济)亦震。9月14日又震。 注:唐晋州治今临汾。
37	692. 春 (唐长寿三年春)	山东 惠民附近 (37°.5 117°.5)	六 (5)	厌次(今惠民)地震,城陷。
38	734. 3. 19 (唐开元廿二年二月壬寅)	甘肃 清水附近 (34°.7 106°.3)	九 (7)	秦州地震,廨宇庐舍崩坏殆尽,地拆而复合,压死百余人(一说四千余人)。震经时不定,连震不止。 秦州州城(今清水)此地震后迁于秦安北。 注:秦州治上邽。上邽有二:唐以前在天水附近,唐时在清水附近。
39	756. 11. 27 (唐至德元年十一月辛亥)	甘肃 张掖、酒泉 (39°.0 100°.5)	七 (6)	张掖、酒泉尤甚,坏庐舍、地陷裂。 河西(今武威)地震有声。震至翌年六月始止。 注:张掖、酒泉无单独记载。
40	777. —. — (唐大历十二年)	河北 束鹿、宁晋 (37°.8 115°.2)	八 (6)	坏庐舍,地裂数丈,沙石随水流出平地,压死数百

图 4

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				人。 恒(正定)、定(定县)二州均震。(图 4)
41	788.3.8 (唐贞元四年正月二十六日)	陕西 安康东南 (32.°5 109.°2)	八 ($6\frac{1}{2}$)	金(治安康)、房(治房县)二州屋宇多坏,人皆露处,山裂,江溢。 长安(今西安)亦震,相距 200 公里。(图 5) 注:金、房二州无单独记载,极震区可能在二州交界地带。金州之平利以东即属房州,疑震中较近安康。

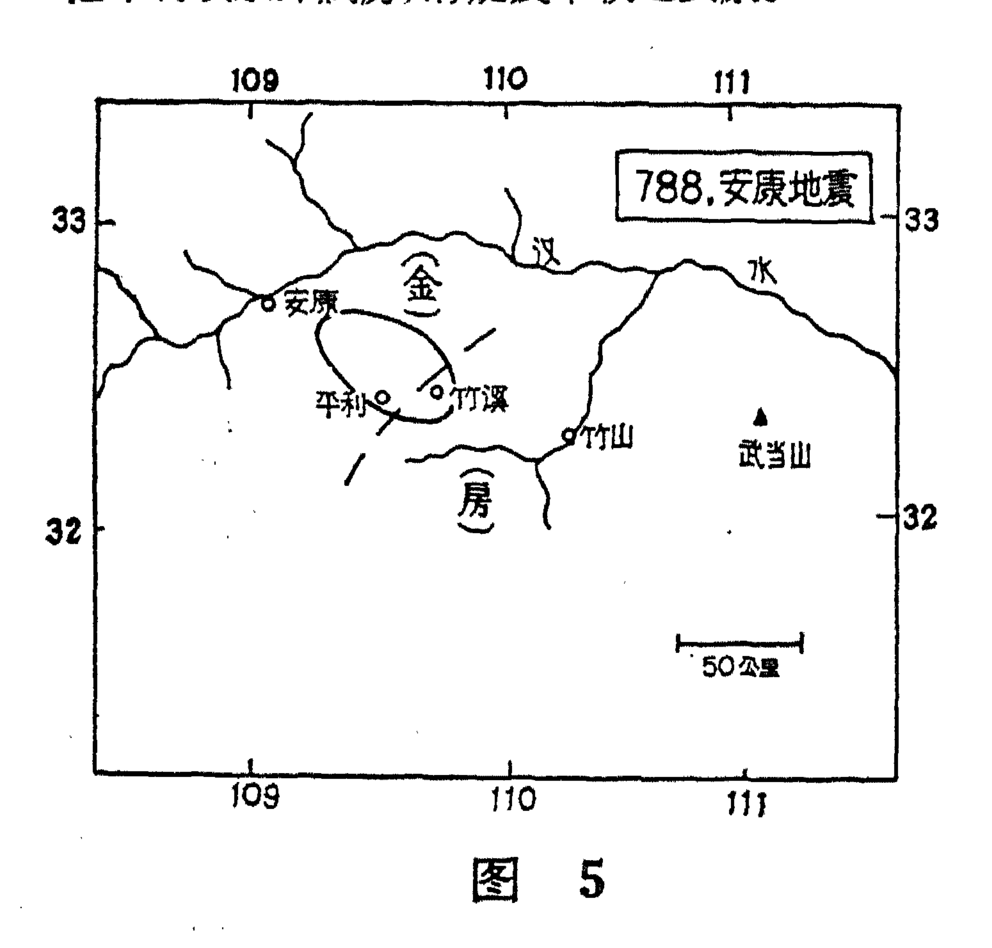


图 5

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
42	793.5.27 (唐贞元九年四月十三日)	陕西 渭南、华县一带 (34.°5 109.°7)	七至八 (6)	河中、关辅尤甚,坏城垒(壁)庐舍,地裂涌水。西至长安(今西安)百余公里亦震。 注:河中府(治今永济)领十三县。关辅指潼关以西之京兆府、华州、同州、商州、凤翔府等地。地震影响范围广,震中约在其中部,不很准确。
43	814.4.2 (唐元和九年三月丙辰)	四川 西昌一带 (27.°9 102.°2)	(6—7)	巂州地震,地陷 30 里,压死百余人。昼夜 80 震。 注:巂州州治在今西昌,辖越巂、会理等八县。
44	835.4.11 (唐太和九年三月二日)	陕西 西安 (34.°3 108.°9)	六 ($4\frac{3}{4}$)	屋瓦皆坠,户牖间有声 。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
45	836.2.25 (唐开成元年二月乙亥)	陕西 西安 (34.°3 108.°9)	六 ($4\frac{3}{4}$)	屋瓦皆坠,户牖间有声。
46	839.—.— (唐开成四年)	甘肃 岷县 (34.°4 104.°0)	 (6—7)	地震裂,水泉涌,岷山崩,洮水逆流三日。 鄯、郭间(今甘肃西部至青海东北部诸地),闻声如鼓,人相惊。离震中约300公里。
47	865.12.— (唐咸通六年十二月)	山西 临汾、新绛 (35.°9 111.°4)	七 ($5\frac{1}{2}$)	晋(治今临汾)、绛(治今新绛)二州地震,坏庐舍,地裂泉涌,泥出青色。
48	867.2.14 (唐咸通八年正月六日)	山西 临汾、新绛 (35.°9 111.°4)	七 ($5\frac{1}{2}$)	晋(治今临汾)、绛(治今新绛)二州地震,坏庐舍,人有死者。 河中(府治今永济)亦震。
49	876.7.14 (唐乾符三年六月二十日)	宁夏 青铜峡南 (37.°8 105.°9)	八 ($6\frac{1}{2}$)	雄州州城庐舍尽坏,地陷水涌,死伤甚众。 连震至30日。 注:雄州州治在今青铜峡南广武附近,辖境相当于现在中宁、宁朔、中卫等县之地。
50	879.3.— (唐乾符六年二月)	陕西 蓝田附近 (34.°2 109.°3)	六 ($4\frac{3}{4}$)	蓝田山裂出水。 长安(今西安)亦震。 注:蓝田县南30里有蓝田山,山裂水出处可能在此。
51	880.2.— (唐广明元年正月)	陕西 岐山 (34.°5 107.°8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震岐山崩。 凤翔等处亦震。 注:疑山崩地震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
52	886.—.— (唐光启二年)	云南 大理、下关一带 (25°.7 100°.2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	龙首(上关)、龙尾(下关)及三阳城皆崩。
53	953.11.— (五代周广顺三年十月)	河北 大名 (36°.3 115°.1)	六 ($4\frac{3}{4}$)	邺都(今大名)屋瓦皆坠。 邢州(今邢台)、洺州(今永年)地震屡日。 注：五代以唐魏州为邺都，治今大名。
54	999.10.— (宋咸平二年九月)	江苏 常州 (31°.8 119°.9)	七 ($5\frac{1}{2}$)	常州坏鼓角楼及军民庐舍甚多。
55	1010.11.— (宋祥符三年十月)	宁夏 灵武 (38°.1 106°.4)	七 ($5\frac{1}{2}$)	坏庐舍压人甚多。
56	1011.8.— (宋祥符四年七月)	河北 正定 (38°.2 114°.6)	六 ($4\frac{3}{4}$)	真定府坏城垒。 注：宋真定府治今正定，领正定、献县等三县。
57	1022.4.— (宋乾兴二年三月)	山西 大同、应县 (39°.7 113°.1)	八 ($6\frac{1}{2}$)	云(治今大同)、应(治今应县)二州屋摧，地陷，嵬

图 6

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				白山(无考)裂数百步,泉涌成流。(图 6) 注: 云、应二州无单独记载,震中约在两州交界地。
58	1038.1.9 (宋景祐四年十二月初二)	山西 定襄、忻县一带 (38.°4 112.°9)	十 ($7\frac{1}{4}$)	总情况: 忻、代、并三州地震,坏城廓、庐舍,地裂涌水,压死官民 32,300 余人,伤 5,600 余人,牲畜死 50,000 余头。随后十年震动不止。 定襄: 坏城廓、复庐舍,死人畜十之六。 忻州(治今忻县,并领定襄): 死 19,742 人,伤 5,655 人,牲畜死 50,000 余头。 崞县: 遣使存恤。 代州(治今代县): 死 759 人。 并州(治今太原): 死 1,890 人。太原悬瓮山(县西南十里)巨石摧堕,无复瓮形矣,山上之悬瓮寺亦因地震废。 最远破坏约 90 余公里,至开封约 450 公里亦震。 地震至五日(1.12.)不止,翌年正月又震。有称历旬不止或十年震动不已者。(图 7)

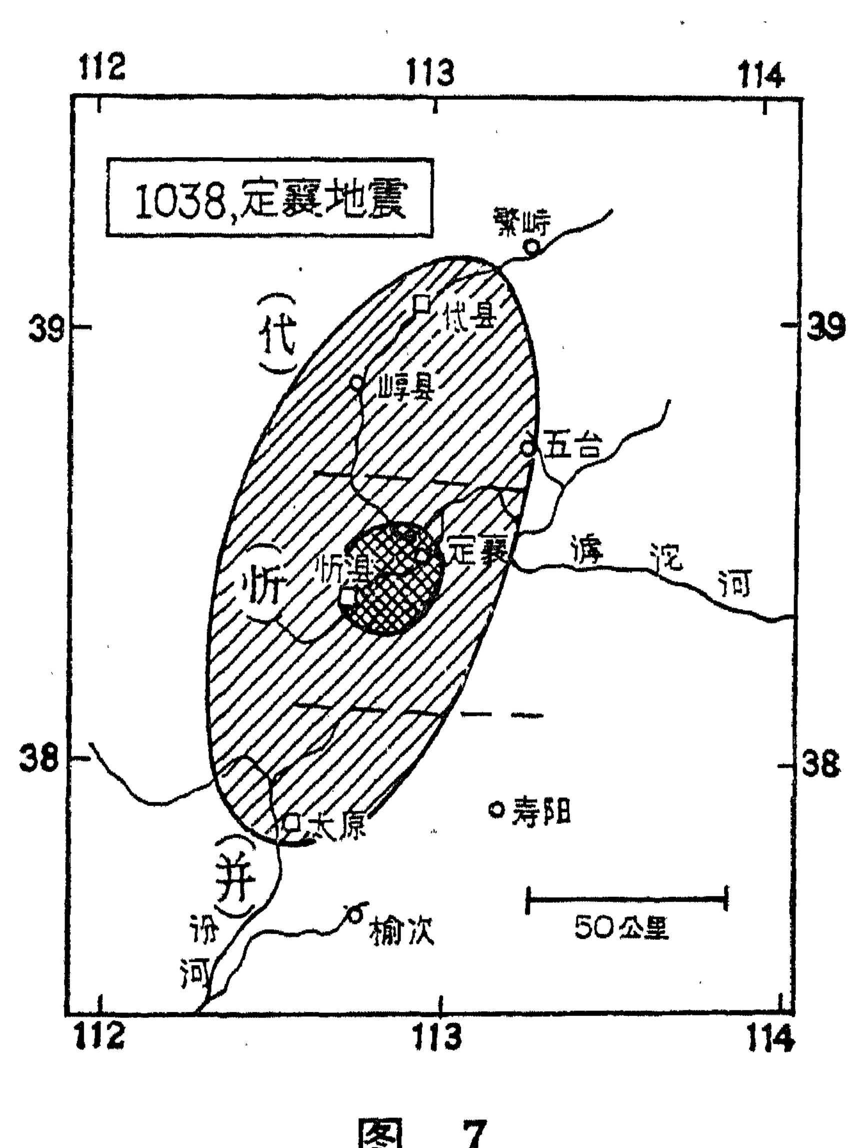


图 7

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
59	1046.4.18 (宋庆历六年三月庚寅)	山东 蓬莱海滨 (37°.8 120°.7)	六 (5)	登州(治今蓬莱)地震尤甚。 歫嵎山摧(歫嵎山下临海,地震时山上大石坠入海中)。 莱州(治今掖县)亦震。 自是屡震,海底有声如雷,山石坠海,如此者50余年。 注:震中可能在蓬莱、掖县一带近海。
60	1057.—.— (宋嘉祐二年)	河北 固安 (39°.5 116°.3)	九 ($6\frac{3}{4}$)	幽州(今北京)。 大坏城郭,北京宣武门外大悯忠寺(今法源寺)杰阁遭摧毁。压死数万人。 注:震中不确。原定在北京西南近郊,现在的位置是参考了宋史五行志"嘉祐二年二月十七日雄、霸二州地震,四月以河北地数震及乾隆任丘县志和雄县民国新志均有"嘉祐二年四月,地大震,坏城郭,复压死者数百人"的记载改定的。按宋史原来记载是"四月丙寅(奏报日期)雄州言(言指地方官奏报):北界幽州地大震,大坏城郭,复压死者数万人。"当时宋、辽对峙,幽州已属于辽,故辽史记作"南京(即幽州)地震赦其境"。任丘县志记文除百与万一字之差外,与宋史记载相同,雄州一带的破坏情况,仍是疑问。地震当在幽州,但幽州辖境很大,震中不易确定。
61	1067.11.— (宋治平四年九月)	广东 潮安、潮阳、揭阳一带 (23°.6 116°.5)	九 ($6\frac{3}{4}$)	潮州(治今潮安)、潮阳、揭阳压覆州郭、楼阁、营房

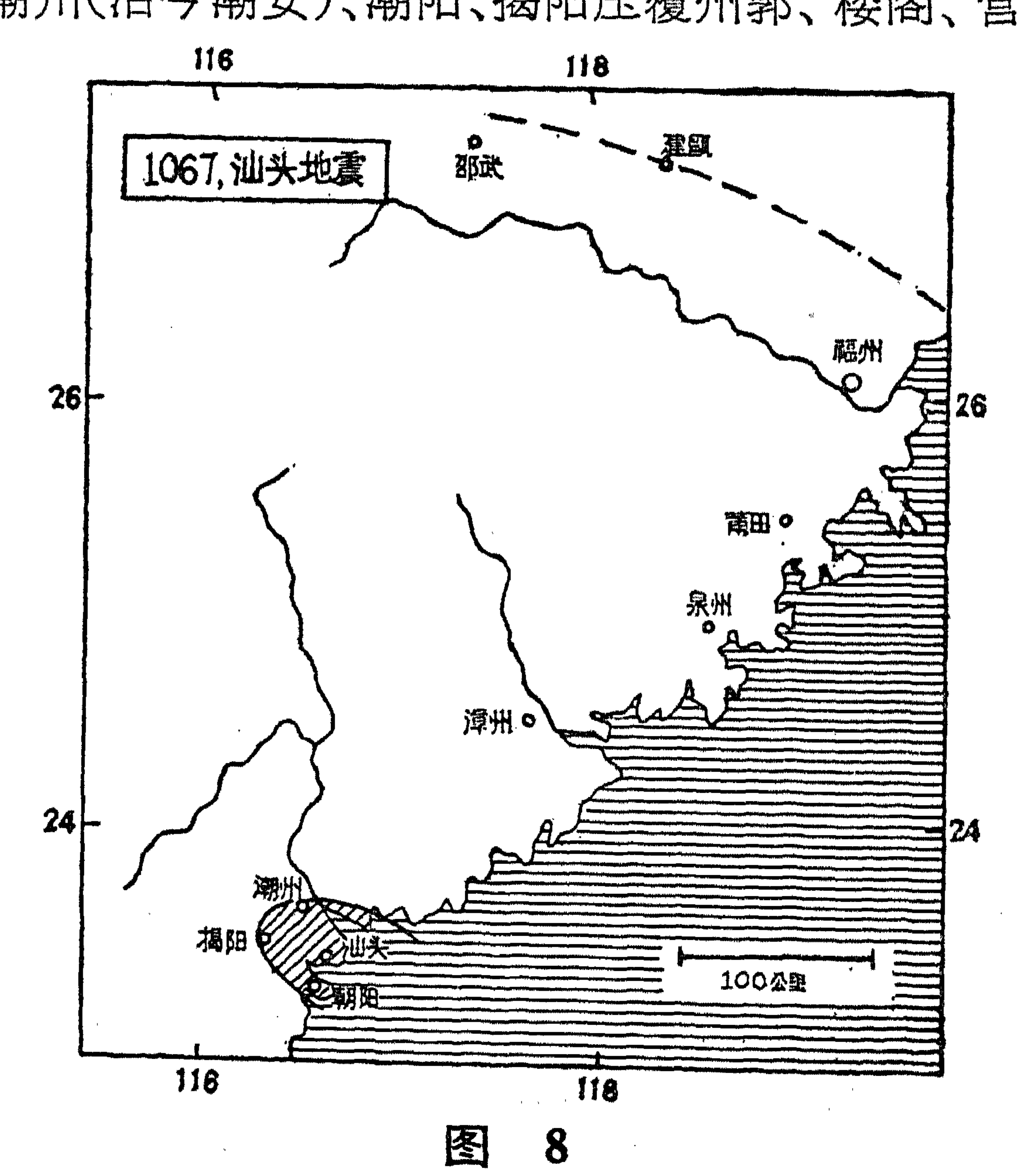


图 8

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				及二县(潮阳、揭阳)寺观、居民舍屋，地坼裂泉涌，军民压死者甚众。 福建漳州、泉州同年秋亦震。(图 8)
62	1068.8.14 (宋熙宁元年七月十四日)	河北沧县、河间一带 (38°.5 116°.1)	八 (6)	总情况：河北霖雨地大震，楼橹民居多摧，城壁皆压，压死官民甚众。 沧州：坏官私庐舍、城廓、城壁、仓庾。 瀛州(治今河间)：坏城郭、屋室。 定州(治今定县)：城廓、仓庾皆隤。 莫州(今任邱附近)：坏官私庐舍、城壁。 北至玉田约 200 公里，坏净业寺舍利塔。 数路皆震，北京、深县、望都、河南开封亦震。9 月山东东阿、东平地震终日。地震水灾。一日数十震，半年犹未止也。最远记录达 430 公里。(图 9) 注：宋河北包括今河北省大部及河南、山东二省黄河北岸部分地区。灾情与霖雨大水有关。

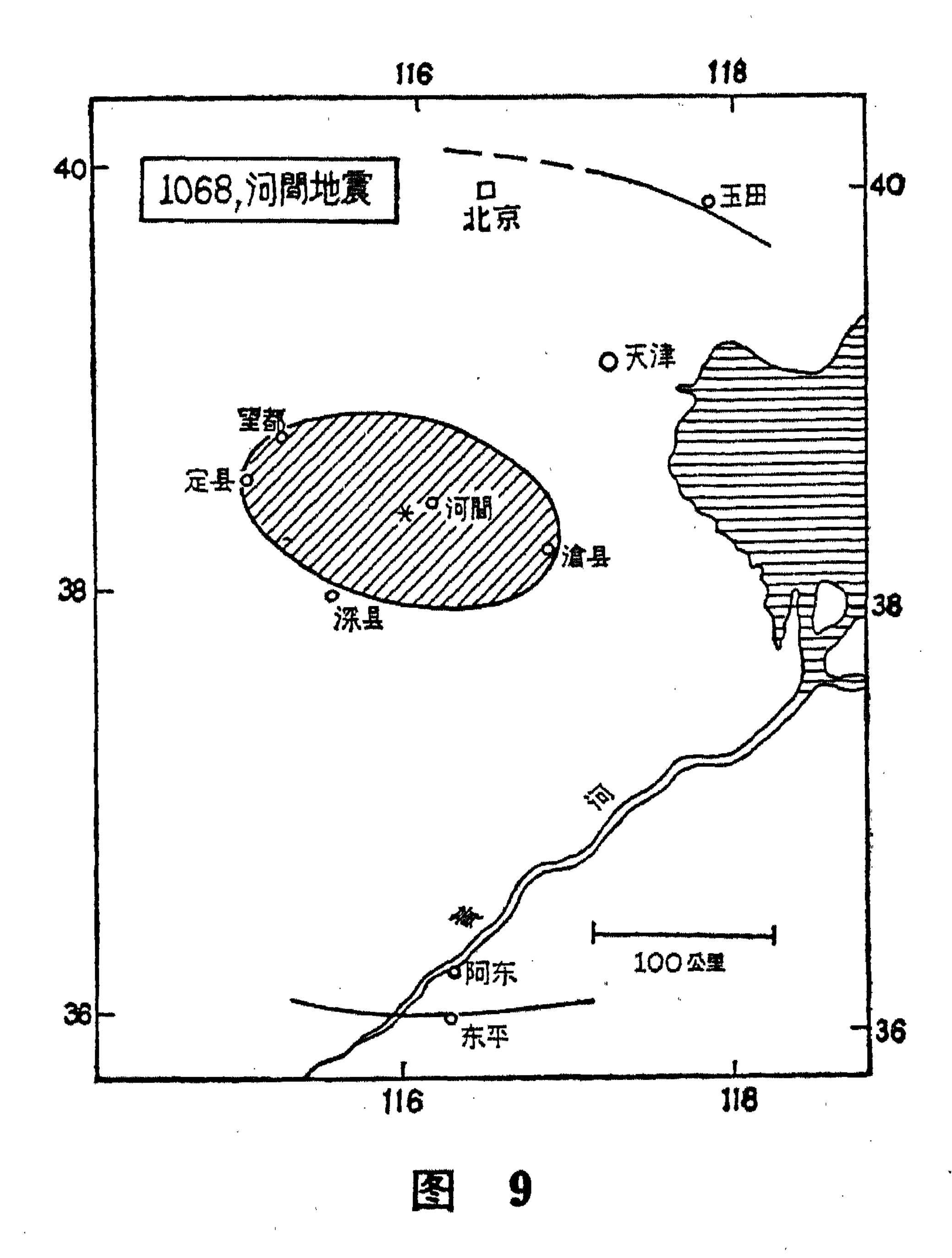


图 9

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
63	1069.1.18 (宋熙宁元年十二月辛酉)	河北 沧县 (38°.3 116°.8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地裂涌出沙泥、船板、螺蚌之属。 注:可能是去年大地震的余震。
64	1076.12.— (辽太康二年十一月)	北京 (39°.9 116°.4)	六 (5)	南京民舍多坏。 注:辽南京在今北京范围内。
65	1092.冬 (宋元祐七年冬)	甘肃 武威 (37°.9 102°.6)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地大震,郡塔欹仄。
66	1111.—.— (宋政和元年)	云南 大理 (25°.7 100°.2)	六至七 (5)	地大震,损十六寺。
67	1125.8.30 (宋宣和七年七月己亥)	甘肃 兰州一带 (36°.0 103°.9)	九 (7)	熙和路地震,兰州尤甚,兰州六城城坏,仓库皆没,陷数百家。山上草木悉没入地,而山下麦苗乃在山上(可能是较大规模的滑坡现象)。有地裂数十丈者。

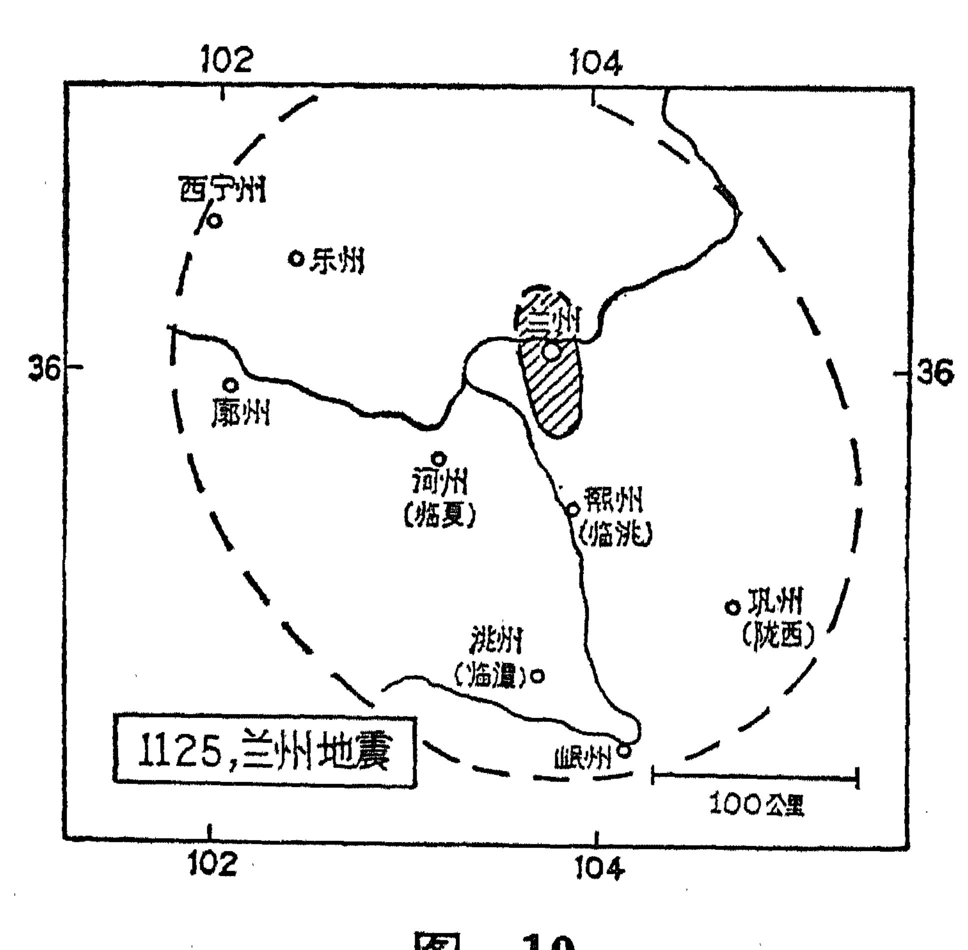


图 10

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				河东诸郡(相对河西而言,指兰州至靖远一带)均震或地裂。(图 10) 注:宋熙和路领九州,兰州为其中一州。兰州治今兰州市,所领堡砦关城凡八,即今皋兰县及永登以南靖远以西,榆中以北,民和以东之地,六城系指所属各城。
68	1143.4.— (南宋绍兴十三年三月)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	八 (6½)	西夏国王畿(银川)坏公私庐舍、城壁,地裂泉涌出黑沙,人畜死伤万数,地震逾月不止。 注:四月夏州地裂泉涌,出黑沙,阜高数丈,形成长堤,林木皆没,陷民居数千。记载时间比地震迟一个月疑非一事。
69	1169.1.24 (南宋乾道四年十二月壬子)	四川 北川 (31°.9 104°.4)	六 (4¾)	石泉军(今北川县)屋瓦尽落。地震三日,有声如雷。
70	1209.12.4 (金大安元年十一月丙申)	山西 浮山 (36°.0 111°.8)	八至九 (6½)	城廨、民居圮者十之七、八,死者二、三千人。 平阳(府治临汾)地震有声自西北来。
71	1213.6.26 (南宋嘉定六年六月丙子)	浙江 淳安 (29°.6 119°.0)	六 (4¾)	山崩水涌地震。 注:疑是山崩地震。
72	1216.3.17 (嘉定九年三月辛亥)	四川 雷波 (28°.3 103°.6)	(6—7)	马湖(雷波大凉山界)山崩18里,江水不通。东西两川连震不已。3月21日、30日、4月2日、7日又震。
73	1219.5.21 (金兴定三年四月十八日)	宁夏 固原 (36°.0 106°.2)	八至九 (6½)	平凉、镇戎(同心东北)、德顺(静宁东)尤甚,庐舍倾压。压死者以万计,死畜倍之。镇戎及威戎(静宁西南四十里)土城震圮(后重筑)。

编号	地震日期 公历（农历）	震中位置 （北纬 东经）	烈度 （震级）	地震情况
74	1290.9.27 （元世祖至元二十七年八月癸巳）	内蒙 宁城 （$41^{\circ}.5$ $119^{\circ}.3$）	九 （$6\frac{3}{4}$）	武平路坏仓库局480间，民居不可胜计。压死官民7,220人。 至义州约200公里，大奉国寺欹斜骞崩，殆不可支。 河北省昌平、河间、雄县、任丘、保定、献县均震。 注：元武平路治今宁城县，领七县九州。
75	1291.8.25 （元至元二十八年八月一日）	山西 临汾一带 （$36^{\circ}.1$ $111^{\circ}.5$）	八 （$6\frac{1}{2}$）	平阳路（治今临汾）坏民庐舍万有八百二十六区，压死150人。 陕西大荔同年震（未记月、日）。 注：元平阳路治临汾，辖襄陵、浮山、洪洞、霍县、汾西等县。
76	1303.9.17 （元大德七年八月六日）	山西 洪洞赵城 （$36^{\circ}.3$ $111^{\circ}.7$）	十一 （8）	总情况：坏城郭、堰渠，毁官民庐舍十万计，寺观亦倾倒千四百余所，压死人无数。地裂成渠，村堡徙移，汾州城陷。 破坏面纵长400余公里。余震继续三、四年。 赵城：河东地震，本县尤甚，范宣义郇堡徙十余里，郇堡山移时，所过居民庐舍皆摧压倾圮。 洪洞：村堡移徙，地裂成渠，压死人不可胜计。火炎昆岗，玉石俱焚。 霍县：民居官舍，震撼摧压，荡然无遗。 平遥：房屋倒塌24,600间、公廨倒塌殆尽，死伤近8,000余人，地涌沙水不止。 孝义：庙宇、学宫、城坛官舍悉圮，坏庐舍万余间，地裂成渠。 介休：官舍民屋率皆崩陷，庙宇震圮，地裂成渠，泉涌黑沙。 文水：民室公廨、庙宇震圮，扫地一空，民多伤其命。 汾阳：北城陷一里许，东城陷七十余步。 临汾：城廓庐舍摧压，儒学、会仙观、祠庙亦毁。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				汾西：青山(县之西境)崩摧，山顶庙圮。 乡宁：屋之存者十三四，人露处。 襄陵：孔庙榱折柱圮栋裂，层揭迭压，莽为榛区。 浮山：学宫庙宇均毁，死者十之三。 翼城：岱狱行祠圮。 曲沃：感应寺塔裂为二，坠四层(今存八层)，儒学亦圮。 闻喜：文庙、关帝庙、姜嫄庙殿宇俱圮。 夏县：官署、温公书院俱倾，止存大成殿一处。 垣曲：文庙、公廨多圮。 朝邑：县厅震圮。 晋城：官民庐舍多坏。 高平：官民庐舍坏者无算。 长治：坏学宫，文庙墙仆。 虞乡：居人室屋，十偾八九。 壶关：山崩地陷，民居少有完者。 太谷：儒学因地震重修。 潞城：儒学、孔庙、官廨民廛倾圮。 沁源：县学倾圮。 榆社：新修儒学震圮。 左权：州学倾复。 石楼：岱狱别宫正殿倾倒。 蒲县：东狱庙圮。 沁阳：八月地大震，真泽庙殿宇廊庑俱为摧坏竭矣。 定襄：县治旧学府(仅存正殿及碑楼)地震益加摧圮。 太原：奉圣寺上下两刹多致圮坏。 崞县(七月地震)、代县、离山、沁县、武乡、襄垣、万泉、汾城、新绛(七年地震)、宁乡；陕西省之延安、洛川亦震。 连三四载屡震。(图 11) 注：山东曹县东北之盘石镇有八月地震镇学殿宇摧圮之记载，未必是一次地震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

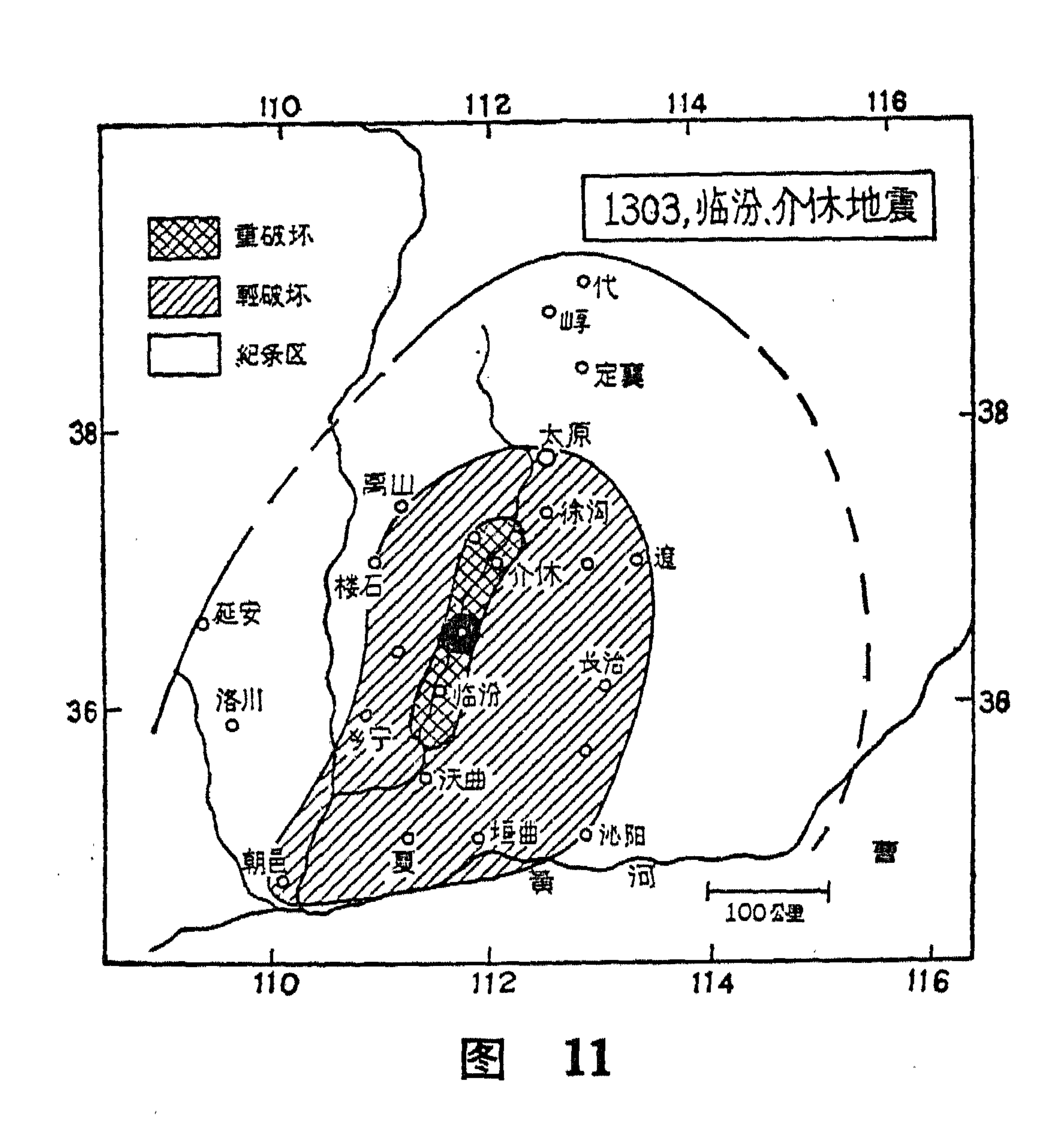


图 11

77	1304.2.— (元大德八年正月)	山西 临汾 (36°.1 111°.5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	已修复民房复坏。地震不止。 汾阳、稷山、河津、曲沃、阳城均震。(图 12) 注:可能是 1303 年的余震。

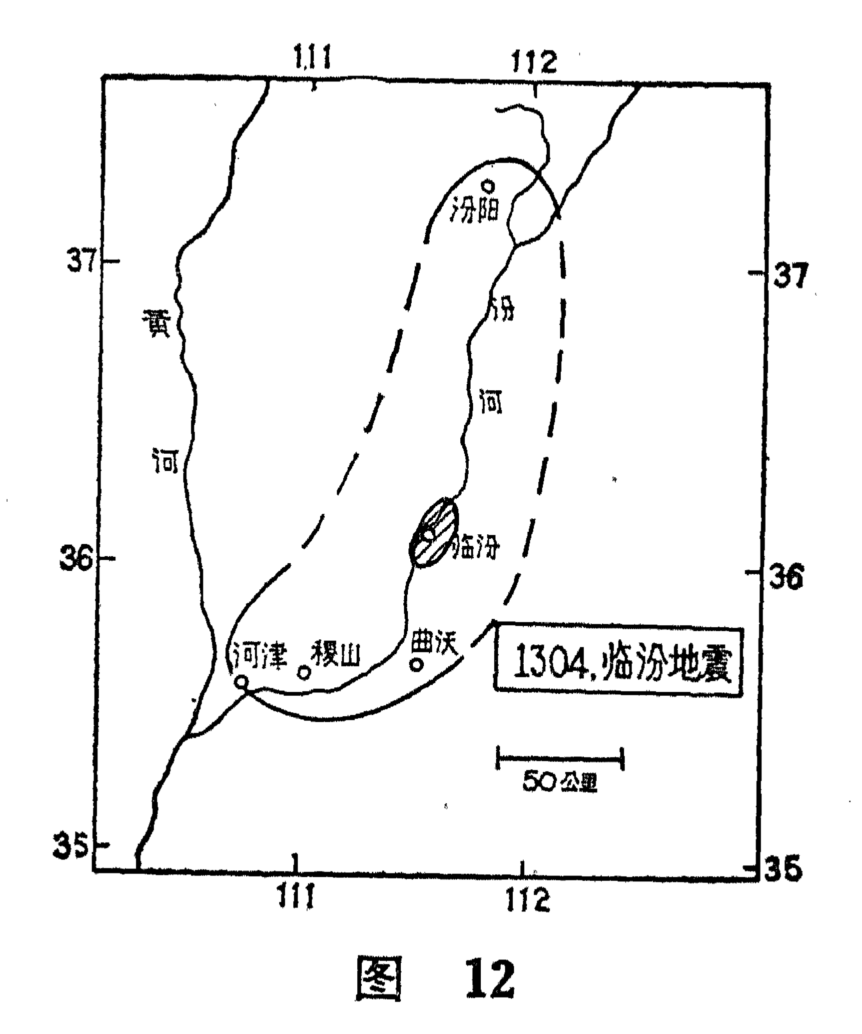


图 12

78	1304.9.3 (元大德八年八月三日)	山西 太谷 (37°.5 112°.6)	六 ($4\frac{3}{4}$)	武村镇平地涌出泉水。 注:武村镇在县城东北 5 里。此震可能是 1303 年余震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
79	1305.5.3 (元大德九年四月乙酉)	山西 怀仁、大同一带 (39°.8 113°.1)	八至九 (6½)	大同路坏庐舍5,000余间，压死2,000余人。 怀仁地裂二处(一长18步，深15丈；一长66步，深1丈)，涌黑水。 注：元大同路治大同，领五县八州，在今山西北部及内蒙境。
80	1306.9.12 (元大德十年八月壬寅)	宁夏 固原南 (35°.9 106°.1)	八至九 (6½)	开成(固原南)王宫、官民庐舍皆坏，压死5,000余人。 注：开成在今固原西南四十里。
81	1314.10.5 (元延祐元年八月二十六日)	河北 涉县、武安 (36°.5 113°.8)	八 (6)	坏官民庐舍。涉县死326人，武安死14人。 冀宁(治阳曲，相距180公里)，汴梁(今开封，相距200公里)及崞县(今崞阳镇)均震。
82	1316.—.— (元延祐三年)	山西 蒲县 (36°.4 111°.1)	七 (5½)	东狱庙栋宇再摧(1303年地震后重修)。 注：同年潞州(长治)、襄垣、阳城、冀宁(治阳曲)亦震，可能是本次地震的影响。
83	1322.—.— (元至治二年)	河北 宣化 (40°.6 115°.0)	(4—5)	地屡震，振被灾者钱粮。
84	1336.春 (元至元二年春)	湖北 黄梅 (30°.1 115°.9)	六 (4¾)	地震山崩。 安徽宿松亦震。 注：疑是山崩地震。
85	1337.9.8 (元顺帝至元三年八月辛巳)	河北 怀来一带 (40°.4 115°.7)	八 (6½)	怀来(旧)、宣德(宣化)、龙庆(延庆)、顺州(顺义)地震，坏官民庐舍，伤人畜。自是屡震，至9月14日方止。 至鸡鸣山约40公里永宁寺圮。至北京约70公里

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				太庙梁柱裂,各室墙壁皆坏,西湖寺御殿壁仆。(图 13) 注:震中位置不甚准确。

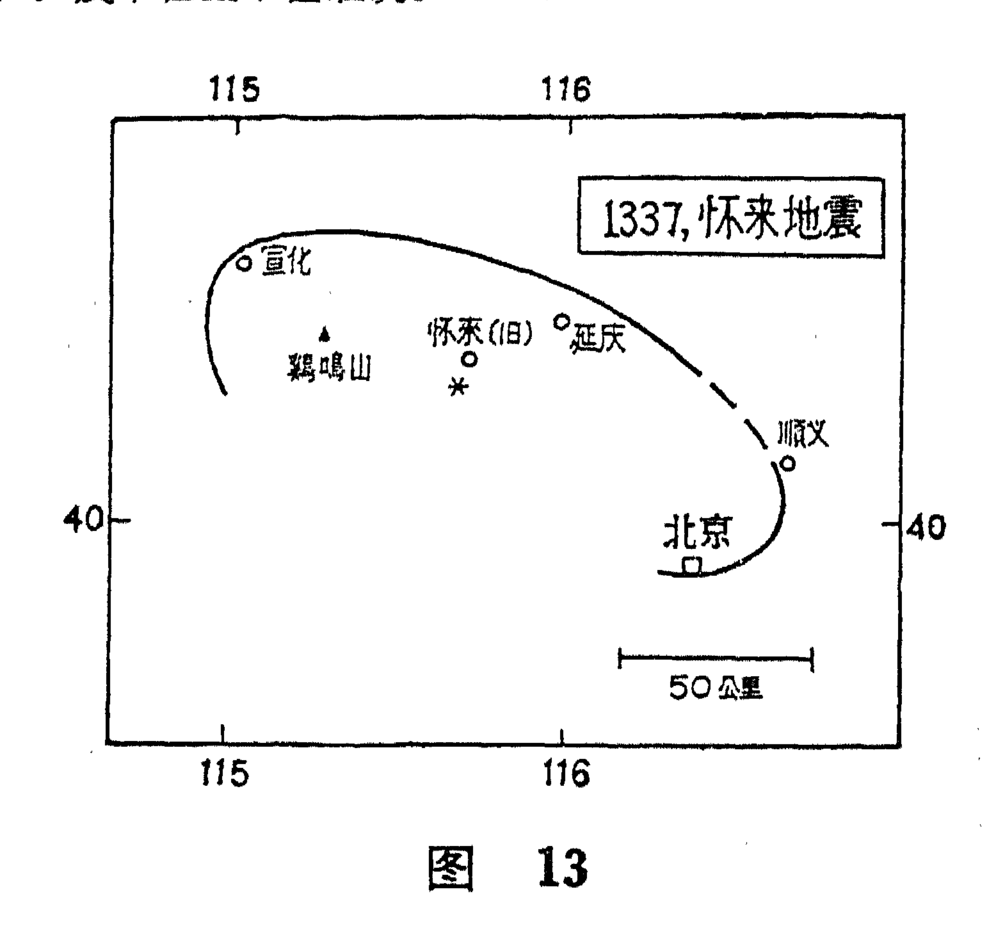


图 13

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
86	1338.8.2 (元至元四年七月十六日)	河北 涿鹿 (40°.4 115°.2)	六 (5)	地大震,损坏庐舍。 注:疑为 1337 年的余震。
87	1342.5.5 (元至正二年四月一日)	山西 太原东北 (37°.9 112°.6)	七 $(5\frac{1}{2})$	平晋县(故城在今太原县东北 20 里)民居皆倾仆,地裂尺许。
88	1346.4.— (元至正六年三月)	山东 高苑 (37°.1 118°.0)	六 $(4\frac{3}{4})$	坏民居。
89	1351.5.14 (元至正十一年四月丁酉)	山西 榆社北 (37°.3 113°.0)	七 $(5\frac{1}{2})$	总情况:山西文水、榆次、榆社及河南武陟、修武、孟县地震,声如雷霆,圮房屋,压死者甚众。 榆社新修文庙殿舍欹斜过半。 注:震中不甚准确。
90	1352.4.18 (元至正十二年三	甘肃 会宁东南	九 (7)	庄浪、定西、静宁、会州(会宁)尤甚。陵谷迁变,移山湮谷,城廓颓夷,陷没庐舍,有不见其迹者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
	月(闰)丁丑)	(35°.6 105°.3)		会州(会宁)公廨墙崩。 三月陇西(指甘肃东部)地震百余日。(图 14) 注：震中不确。

图 14

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
91	1361.秋 (元至正二十一年秋)	江西 靖安 (28°.8 115°.3)	六 (5)	山裂水涌，人多压死。 新建、高安相距约 60 公里，屋瓦皆鸣。
92	1368.7.8 (元至正二十八年六月壬戌)	山西 徐沟 (37°.6 112°.5)	七 (6)	徐沟、文水、孝义、介休地震，有压死者。徐沟平地迸裂，涌出黑水。 徐沟地震月余，6 月16日已震。临州(临县)、保德、石楼及陕西皆震。(图 15)

图 15

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
93	1372.8.16 (明洪武五年七月壬戌)	江苏 南京 (32°.0 118°.8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	死16人及畜。
94	1372.9.17 (明洪武五年八月二十日)	广东 广州 (23°.1 113°.3)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震声大如雷,地坼二里许。 注:疑是地裂。
95	1378.4.30 (明洪武十一年四月三日)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	七 ($5\frac{3}{4}$)	东北城崩三丈余,女墙崩十九丈,坏屋成灾。
96	1399.4.29 (明建文元年三月甲午)	江苏 南京 (32°.0 118°.8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震,四方山崩、水溢。 注:江苏句容东南有四平山,俗名方山。四方山崩可能指此。
97	1407.11.— (明永乐五年十一月)	湖北 锺祥 (31°.2 112°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城屋垣墙多圮。 武昌、咸宁亦震。
98	1425.3.7 (明洪熙元年二月十八日)	安徽 六安 (31°.7 116°.5)	七 ($5\frac{3}{4}$)	城垣、楼堞多倾塌。七月乃止。 江苏南京亦震,江西鄱阳、乐平同月地震,河水盈荡,屋瓦有声。最远记载约200—300公里。
99	1427.—.— (明宣德二年)	四川 西昌 (27°.9 102°.3)	六至七 (5)	石城地震摇圮。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
100	1433.—.— (明宣德八年)	湖北 浠水 (30.°5 115.°2)	六 (4¾)	坏学宫。
101	1440.10.26 (明正统五年十月一日)	甘肃 永登、兰州 (36.°2 103.°4)	八 (6¼)	庄浪卫(今永登)、兰州地震，坏城堡官民庐舍。苦水湾驿(永登东南)墙壁草棚多倾复者，压死200余人，牲畜800余头。地震十日乃止，至十一月地屡震。 注：今永登南约50公里，黄河北岸有苦水堡，可能即古之苦水驿。
102	1445.12.12 (明正统十年十一月癸未)	福建 漳州 (24.°6 117.°6)	七至八 (6)	漳州府坏公私屋宇，摧压者多，山崩石坠，地裂涌水。日夜九震，凡百余日乃止。 龙岩、长泰、南靖、漳平亦然。(图16) 注：长泰、南靖等地也可能有破坏。明漳州府领十县：龙溪(府治)，漳浦、龙岩、长泰、南靖、漳平、平和、诏安、海澄、宁洋。

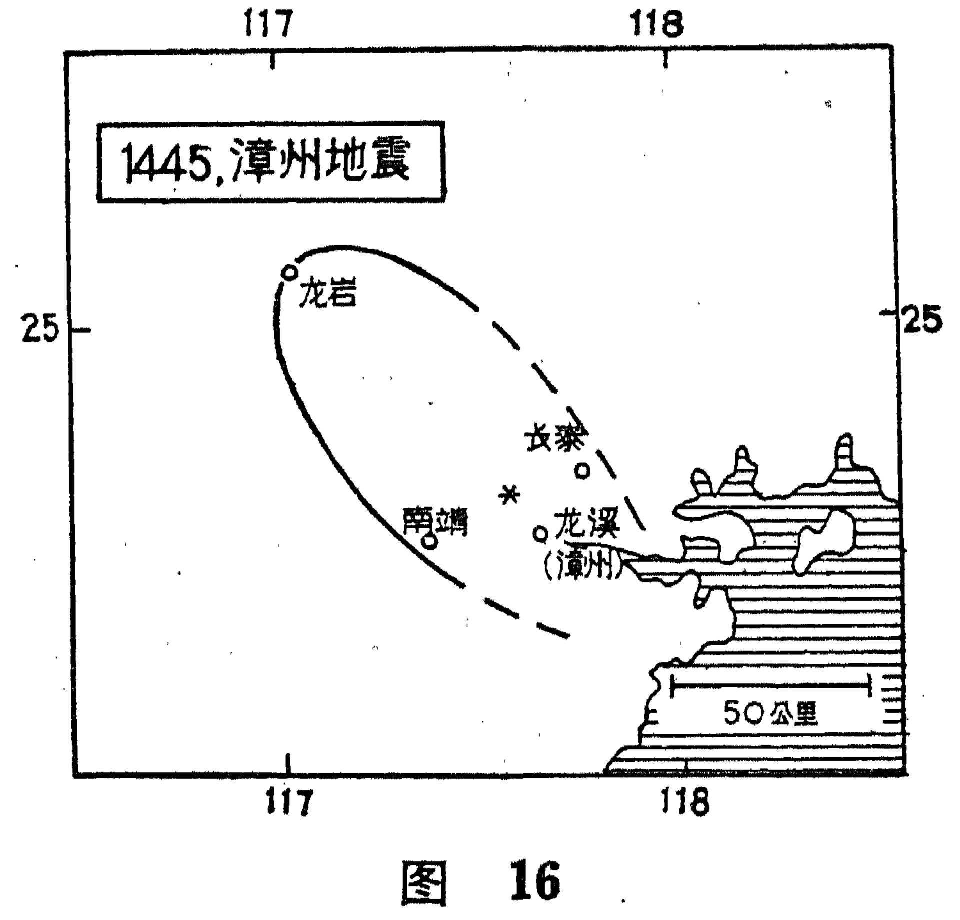


图 16

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
103	1445.—.— (明正统十年)	广东 四会 (23.°4 112.°6)	六 (4¾)	地震，山崩石坠。
104	1446.—.— (明正统十一年)	云南 建水 (23.°6 102.°9)	六至七 (5)	临安卫(今建水东)卫城坏二百余丈。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
105	1448.9.30 (明正统十三年九月三日)	陕西 榆林 (38°.3 109°.7)	六至七 (5)	城颓120丈。
106	1458.8.— (明天顺二年七月)	云南 保山 (25°.1 99°.2)	六 (5)	东南城廓、兵器俱毁。
107	1467.1.19 (明成化二年十二月十四日)	四川 盐边西北 (27°.1 101°.5)	八 ($6\frac{1}{2}$)	宁夷等堡及黑白二盐井坏城垣房屋甚多，地坼及泉。 北至西昌西南之庐州屯，南至盐边县之马剌长官司,纵长约百公里均有破坏。 自二年六月(1466.7)至三年四月(1467.5)，地震375次。
108	1467.6.9 (明成化三年五月壬申)	山西 朔县威远堡一带 (39°.6 112°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	威远(左云西威远堡)、朔州(朔县)坏墩台墙垣,压伤人。 大同、宣府(宣化)同日地震有声。最远记录约250公里。
109	1469.11.4 (明成化五年十月一日)	湖北 锺祥 (31°.2 112°.6)	六至七 (5)	房舍摇动,北城桅杆折,城崩数丈。 武昌、咸宁亦地震有声。最远记录约190公里。 注：万历湖广志作：明永乐五年十月(1407.11.)地震,城屋墙垣多圮。武昌府、咸宁有相同记载。疑是一次地震。
110	1474.10.27 (明成化十年九月己巳)	云南 鹤庆 (26°.5 100°.1)	七 ($5\frac{1}{2}$)	坏官舍民居,伤人畜。 自黎明至下午共15震。
111	1474.12.11 (明成化十年十一月甲寅)	宁夏 灵武南 (38°.0 106°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	大沙井驿(灵武南20公里)城堞房屋多圮。 十月丁酉(11.24)始地震,有声如雷,自后昼夜屡震,至十一月甲寅(12.11)一日11震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
112	1477.3.19 (明成化十三年二月(闰)五日)	甘肃 临洮、陇西 (35°.2 104°.2)	六 (5)	城有颓者。
113	1477.5.13 (明成化十三年四月一日)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	八 (6½)	城垣崩坏83处，地裂水突出4—5尺，涌出各色泥沙。 甘州(张掖)、巩昌(陇西)、凉州(武威)及陕西榆林皆震。最远记录约500公里。(图17) 注：山东沂州、郯城、滕、费、嵫等县同日震，疑是另一次地震。

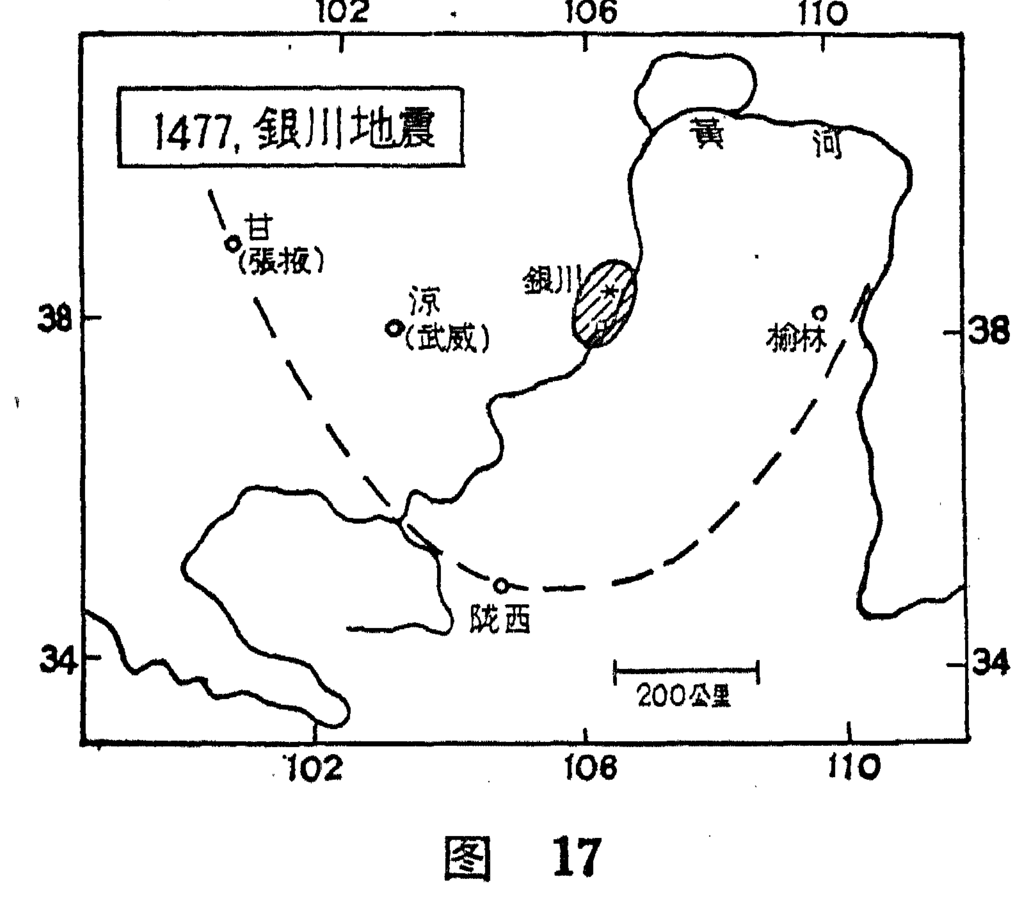


图 17

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
114	1478.8.17 (明成化十七年七月二十日)	四川 盐源 (27°.5 101°.6)	七 (5½)	廨宇均复，人畜多死。 七月丙子(8.14)已震。
115	1481.7.15 (明成化十七年六月十九日)	云南 鹤庆、剑川一带 (26°.5 100°.0)	八 (6)	廨舍墙垣俱倒，乡村民房倒塌一半，压死军民等二十余人，伤者甚众，乡村压死者不知其数。自亥刻地震至天明约震百余次，迄廿四日(7.20)方止。 通安州(今丽江)：墙垣多倾，人皆僵仆。 大理府(治大理)：地震有声，民屋摇动。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
116	1484.1.29 (明成化二十年一月庚寅)	北京 居庸关 一带 (40°.4 116°.1)	八至九 ($6\frac{3}{4}$)	天寿山(明陵)、密云、古北口、居庸关地震，城垣、墩台、驿堡倒裂者不可胜计。坏庐舍，人有压死。 宣府(宣化)：地裂涌沙。 破坏面纵长约150公里。 北京、大同、卢龙、文安均震，最远记录约200公里。(图18)

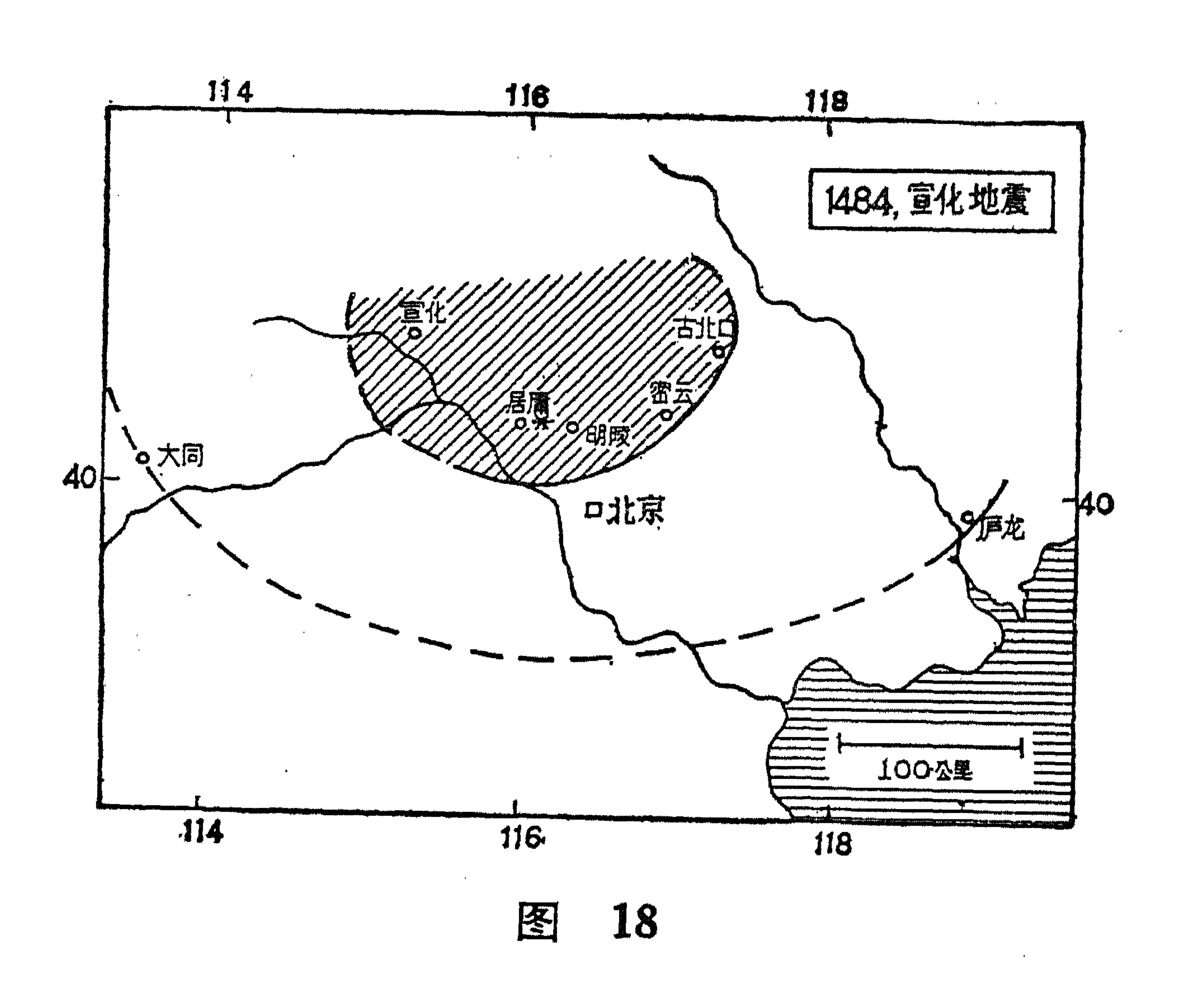
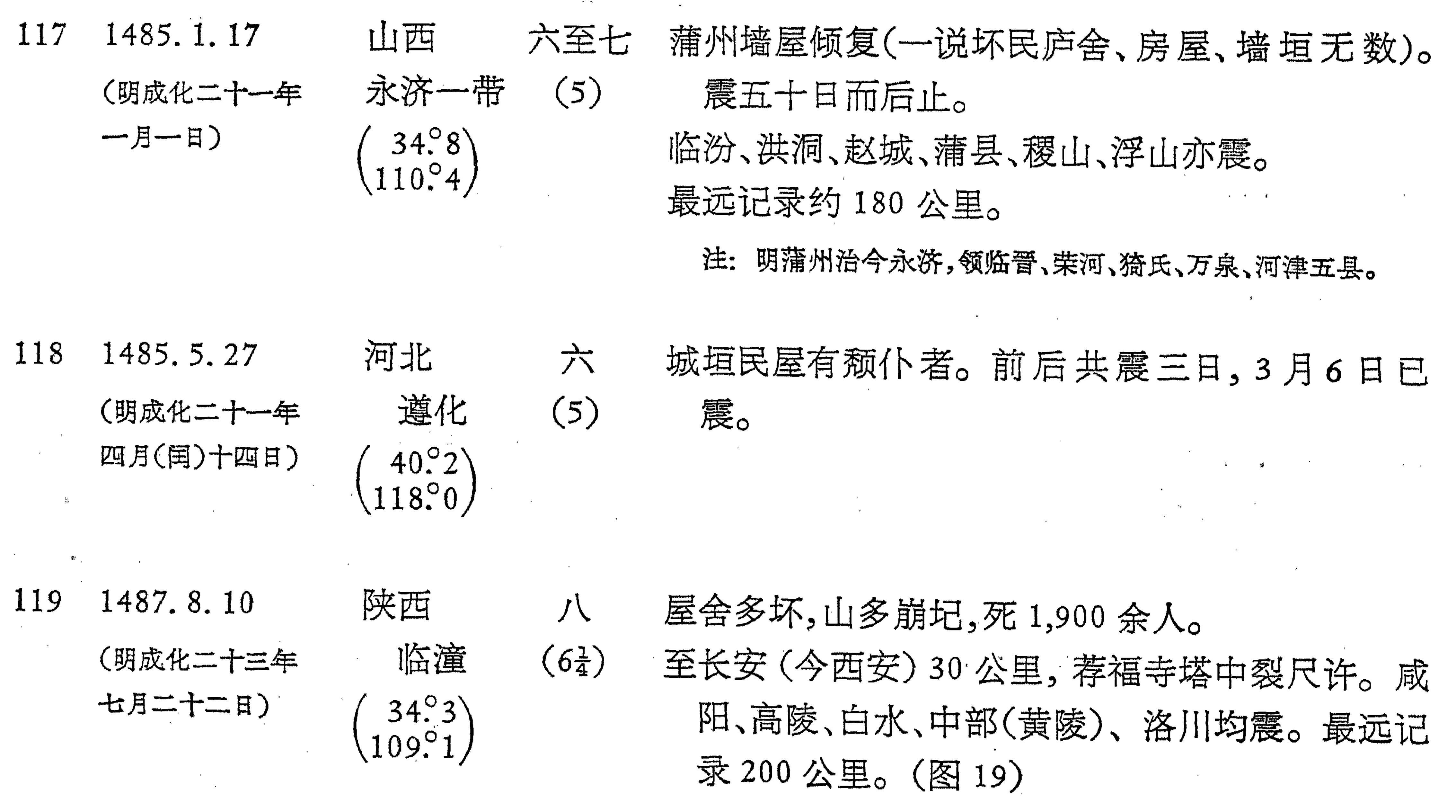


图 18



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
117	1485.1.17 (明成化二十一年一月一日)	山西 永济一带 (34°.8 110°.4)	六至七 (5)	蒲州墙屋倾复(一说坏民庐舍、房屋、墙垣无数)。震五十日而后止。 临汾、洪洞、赵城、蒲县、稷山、浮山亦震。 最远记录约180公里。 注：明蒲州治今永济，领临晋、荣河、猗氏、万泉、河津五县。
118	1485.5.27 (明成化二十一年四月(闰)十四日)	河北 遵化 (40°.2 118°.0)	六 (5)	城垣民屋有颓仆者。前后共震三日，3月6日已震。
119	1487.8.10 (明成化二十三年七月二十二日)	陕西 临潼 (34°.3 109°.1)	八 ($6\frac{1}{4}$)	屋舍多坏，山多崩圮，死1,900余人。 至长安(今西安)30公里，荐福寺塔中裂尺许。咸阳、高陵、白水、中部(黄陵)、洛川均震。最远记录200公里。(图19)

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

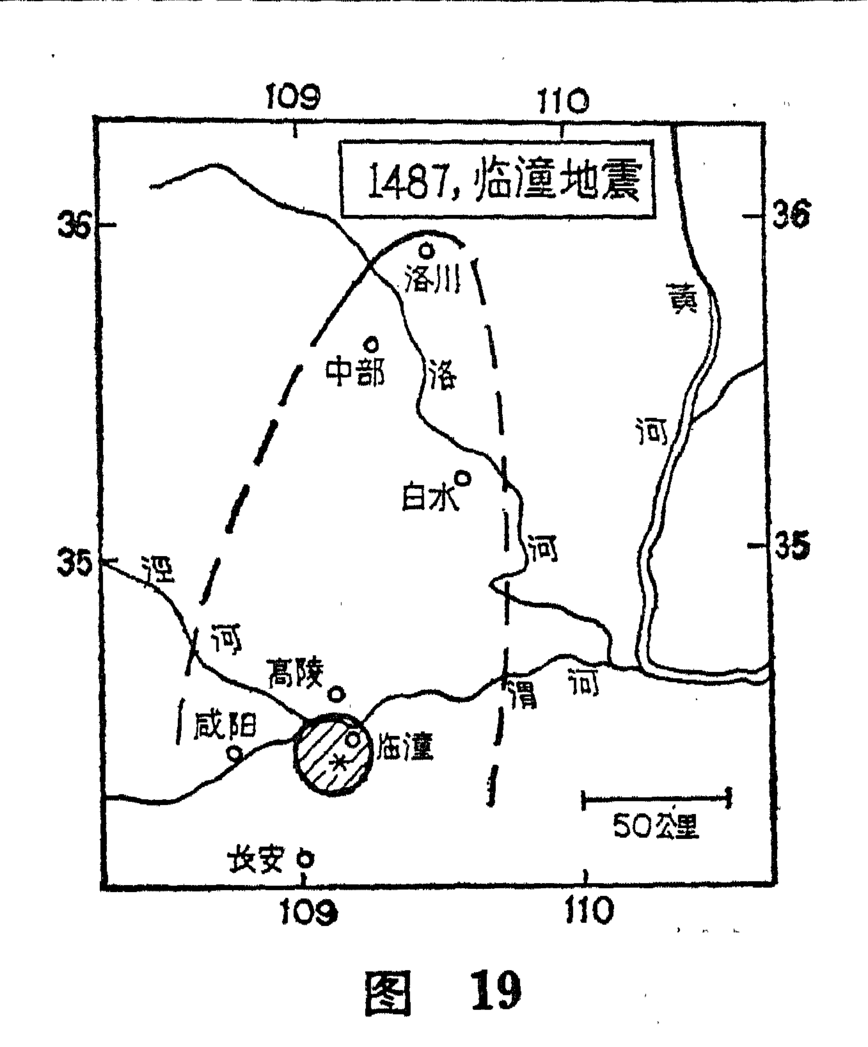


图 19

120	1488.9.15 (明弘治元年八月辛丑)	四川 茂汶一带 (31°.7 103°.9)	六至七 (5½)	黄头等六寨仆碉房37户,人有压死者。 德阳、广汉、石泉(北川)均震。石泉距茂县约60公里。 注:黄头寨不可考。
121	1488.—.— (明弘治元年)	云南 大姚 (25°.7 101°.3)	六 (4¾)	县西白塔中裂。 盐丰亦震。
122	1494.3.24 (明弘治七年二月丁丑)	云南 曲靖 (25°.5 103°.8)	七 (5½)	曲靖府震倒军民房屋200余间,压死3人。 注:明曲靖军民府治曲靖,领沾益、陆良、马龙、罗平等县。
123	1495.4.10 (明弘治八年三月十六日)	宁夏 中卫东 (37°.6 105°.6)	八 (6¼)	石空(寺)等堡城楼外门,镇虏营边墙四十余丈,永丰等墩台楼八座、关墙百丈,柔远堡大城十余丈俱震倒,军房倒者50余间。压伤十二人。 注:石空(寺)堡在今中卫东80里,镇虏营在今中卫东40里,柔远堡在中卫东十里,永丰无考。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
124	1497.2.17 (明弘治十年正月戊午)	山西 屯留 (36°.3 112°.9)	六 (4¾)	如舟将复状,屋瓦多震落者。
125	1498.11.14 (明弘治十一年十一月一日)	云南 洱源 (26°.1 100°.0)	六 (4¾)	民居倾倒。
126	1499.7.17 (明弘治十二年六月十日)	云南 巍山 (25°.3 100°.4)	六至七 (5½)	蒙化府(府治今巍山)地大震,屋宇多圮。 祥云同年地震,景东同月亦震,相距约100公里。
127	1500.1.4 (明弘治十二年十二月四日)	云南 宜良 (24°.9 103°.1)	九 (6¾)	县城倾圮(洪武廿四年筑砖城,高一丈四尺)。衙门、寺、庙、民房摇倒几尽,死伤无数(一说压死以万计)。 澄江:官民庐舍倾坏,人多压死。 昆明:坏慧光寺塔。 云南卅六处同日震。嗣后或一日一震、旬日一震,半月一震,一月一震,经四年方止。
128	1501.1.19 (明弘治十四年正月初一)	陕西 朝邑 (34°.8 110°.1)	九 (7)	朝邑:摇倒城垣楼橹,塌各衙门、仓监、军民房屋5,400余间。县东十七里安昌里等19处遍地窍眼,涌出水,地裂长1至2丈,或4至5丈。蔡家堡、严伯村等四处,涌水成河,高原井竭。压死400余人(一说百余人),死畜391头。 自是日至十七日(2.4)屡震不已,后较大者计有1501年7月3日,7月17日,7月26、27日,11月27日,12月6日,1502年1月17日,5月1日。 蒲州(治今永济):地坼涌沙水,官民墙屋倾颓,人畜多死。 澄城:地大震,压死人甚众。 白水:地震泉涌,庐舍摇倒,压死人畜。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				大荔：地大震，压死民人甚众。 庆阳、平凉：地震，地裂涌水。 韩城、长安(今西安)、咸阳、富平、临潼、延安、潼关、华县、华阴、清涧、中部(黄陵)；山西省之临汾、安邑、荣河、芮城；河南省之陕县、洛宁、卢氏；甘肃省之环县、静宁均震。最远记载约 400 公里。(图 20)

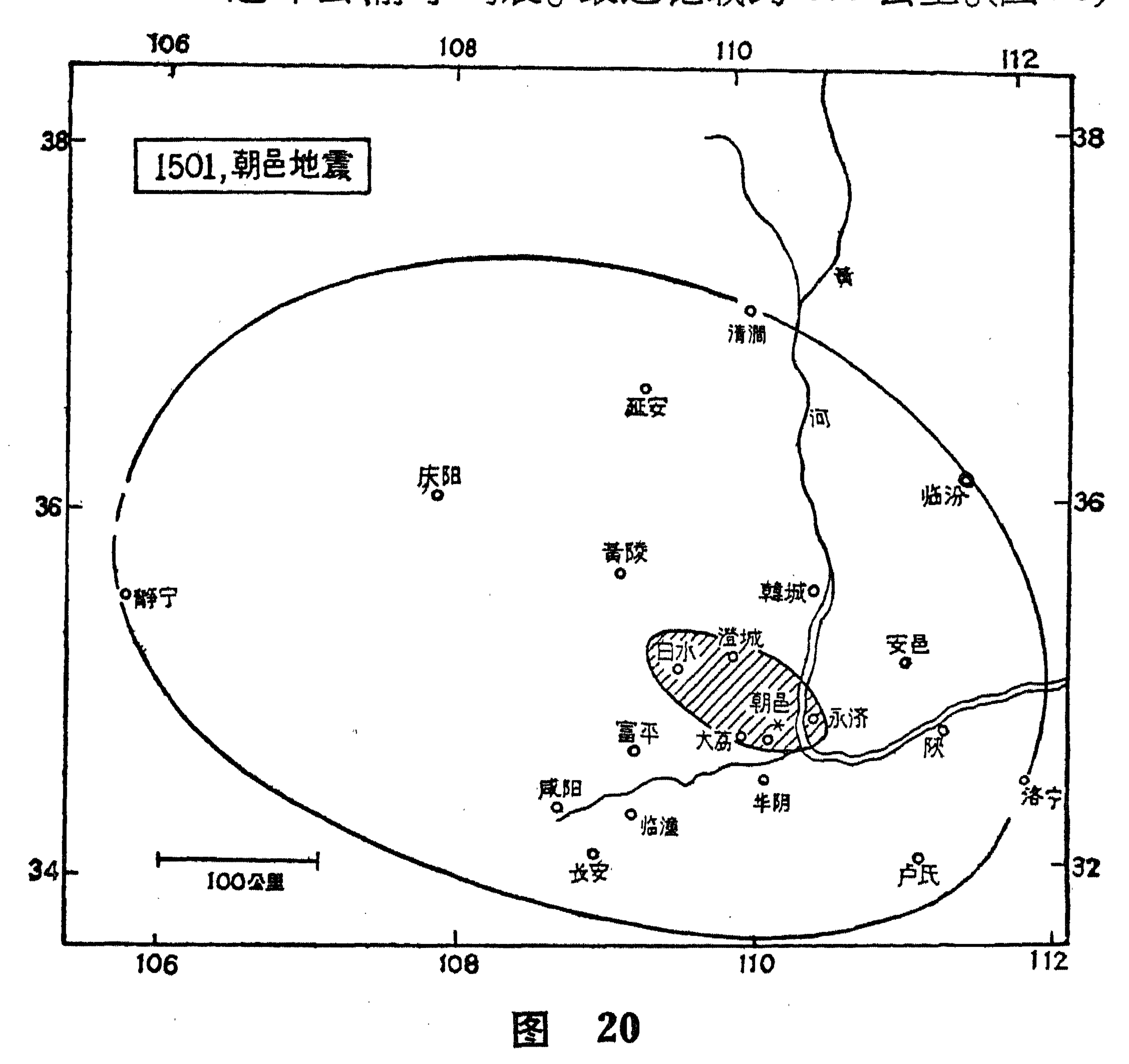


图 20

编号	地震日期	震中位置	烈度	地震情况
129	1501.2.3 (明弘治十四年正月十六日)	云南 剑川 (26°.5 99°.9)	七 (5½)	州城(弘治年间筑土城)倾圮，官民庐舍多圮，儒学亦圮。
130	1502.1.17 (明弘治十四年十二月十五日)	陕西 朝邑 (34°.8 110°.1)	六 (5)	房屋摇落。
131	1502.10.17 (明弘治十五年九月十七日)	山东 濮城 (35°.7 115°.3)	八 (6½)	濮州(今濮城)坏城垣，民居倾坏者千余。井水溢，平地有开裂，涌出沙水者，压死 50 余人。连日地震，动摇泰山，远及千里。 范县：十五年地震，有声如雷，坏民庐舍。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				观城：十五年地震，坏官民庐舍。(县志误作成化十五年)。 高唐：地震如雷，坏官民庐舍。 大名：地震、坏城垣、民舍。 堂邑：地震有声如雷，民多压死者。(县志误作十六年九月)。 聊城、恩县、东阿、临清、夏津、曲阜、汶上、阳谷、寿张、馆陶；河南省之开封、杞县、中牟、考城、汲县、淇县、辉县、仪封、安阳；河北省之广平、鸡泽、威县、清河、成安、顺德(治邢台)；山西省之平阳府(治临汾)，泽州(治晋城)、潞州(治长治)；江苏省南京、徐州等均震。(图 21) 注：山东之历城、德州、平原；江苏之盐城(未记月、日)，均记“地震，坏城垣民舍。”疑系抄自明史，不一定是当地的情况。

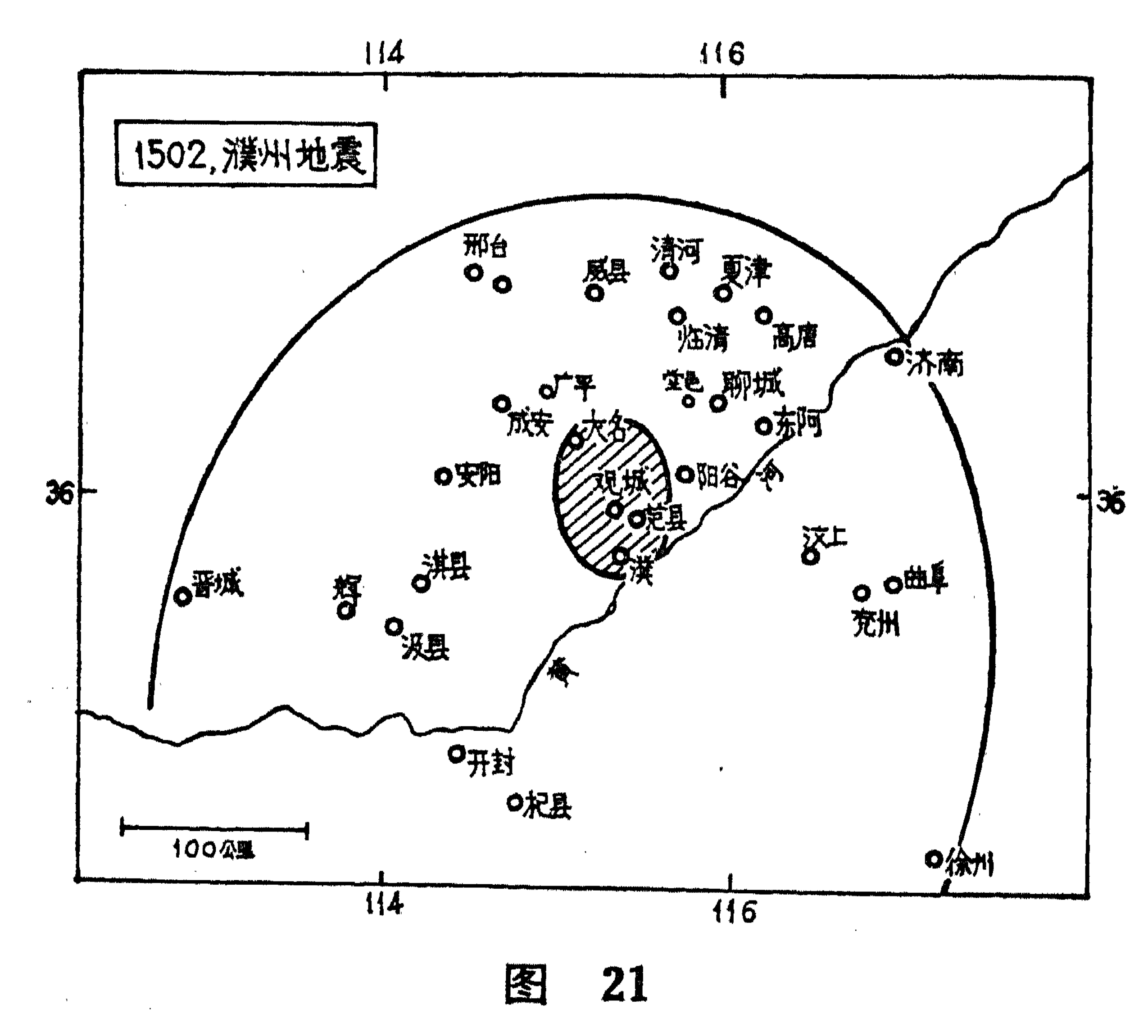


图 21

132	1505.7.10 (明弘治十八年六月癸亥)	宁夏 青铜峡南 (37°.8 105°.9)	七 (5½)	广武营城垣崩坏。 银川城倾圮。 至环县约 180 公里地震，摇动军民房屋。固原州(治固原)亦震。
133	1505.10.16 (明弘治十八年九月辛丑)	山西 安邑 万泉(旧)	六 (5)	安邑、万泉(今古城)特甚，民有压死者。 山西蒲州(治永济)、解县、绛县、夏县、平陆、荣河、闻喜、芮城、猗氏；陕西郃阳、韩城、延安、洛川均

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
		(35.°3 110.°8)		震。(图 22)

图 22

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
134	1506.3.19 (明正德元年二月乙亥)	陕西 合阳 (35.°3 110.°1)	七 (5½)	毁民房无算(一说坏房舍)。 自 17 日至 19 日地震十余次。
135	1506.4.27 (明正德元年四月甲寅)	云南 寻甸东南 (25.°4 103.°3)	七 (5½)	木密关坏城垣房舍,伤 12 人。地震如雷凡 5 次。 注: 木密关名易龙堡,即今寻甸东南之易隆。
136	1506.8.28 (明正德元年八月丁已)	山东 即墨东 (36.°3 120.°7)	六 (4¾)	鳌山卫地震,城垛坏,此后累震。
137	1507.11.4 (明正德二年九月庚午)	云南 安宁、玉溪 (24.°5 102.°5)	六 (5¼)	安宁州(治安宁)、新兴州(治玉溪)地震,摇撼民居,人有压死者。连震数日。 昆明、富民、宜良亦震

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
138	1509.—.— (明正德四年)	湖南 宁乡、益阳、沅江一带 (28.°6 112.°4)	六 ($4\frac{3}{4}$)	屋瓦尽坠、鸡犬皆鸣。
139	1511.5.12 (明正德六年四月乙未)	云南 楚雄 (25.°0 101.°5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	楚雄府地震,房屋多毁,民露宿。 一日三震,次日又震。至翌年五月又连震13日。 注: 楚雄府治楚雄,辖境包括今双柏、南华、楚雄、广通、牟定等。
140	1511.11.17 (明正德六年十月甲辰)	云南 鹤庆、剑川 (26.°5 100.°0)	七 ($5\frac{3}{4}$)	鹤庆、剑川地震,崩毁城垣房廨,人有压死者。 邓川、洱海卫(祥云县西)均震。洱海卫离震中约120公里。
141	1512.10.8 (明正德七年八月庚午)	云南 腾冲、保山 (25.°0 98.°7)	八 ($6\frac{1}{2}$)	腾冲、保山地震,城楼及官民廨宇多仆,钟楼圮。黄坡山下地滑移,地裂涌赤水,田禾尽没。死伤甚众。 先一日已震。 注: 康熙永昌府志记保山、腾冲地震,城堞官署民居倾坏……,震中可能在腾冲之东。黄坡在腾冲东南3公里处。
142	1514.9.18 (明正德九年九月朔)	云南 保山 (25.°1 99.°2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	永昌府地震,民居多覆,死伤无算。 注: 永昌府治保山,府境包括今保山、腾冲、永平、龙陵、镇康、潞西、瑞丽、陇川、盈江、莲山等县。
143	1514.5.17 (明正德九年五月六日)	云南 大理 (25.°7 100.°2)	七至八 ($5\frac{3}{4}$)	城颓塔裂(大理附近崇圣寺有塔三个,高丈余,十六级,中塔裂二尺许,旬日后复合)。儒学、神庙、民居倾圮。

编号	地震日期 公历（农历）	震中位置 （北纬 东经）	烈度 （震级）	地震情况
144	1515.6.17 （明正德十年五月初六）	云南 永胜西南 （26°.6 100°.8）	十 （$7\frac{1}{2}$）	极震区在红石崖草湖一带。 永胜：州城（砖石筑）倾圮。倒坏官廨民居，计5,000余间。西城外地裂水涌，近屯西山下，百余顷田陷成湖（西山草湖）。红石崖地裂岩崩者甚。死者数千，伤者倍之。 鹤庆：官民庐舍倾圮殆尽，鼓楼、孔庙、儒学、尊经阁、玄化寺倾圮。 丽江府：地大震，民居半圮。（丽江府治丽江，领今兰坪、维西、中甸等县）。 剑川：新修之庙宇两庑及明伦堂地震倾斜。 凤仪：毁民居、压死人口。（一说震倒民房十余间，压死妇女百余口）。 祥云：坏屋宇城垣。 武定府：民居半圮。（武定府治武定，领禄劝、元谋）。 富民：民舍倾圮殆尽。 姚安、大姚：官民庐舍倾圮殆尽。 禄丰：官民庐舍倾圮殆尽。 （以上三县所记疑是震中附近情况）。 邓川、洱源、盐丰均震。 地震逾月不止，或日震二、三十次。（图23） 注：万历通志载：九年顺荡井（今兰坪附近）地震，滷源崩裂。又十年，景东地大震，民居半圮。蒙化府地震，池中水立。均可能是本次地震的影响。

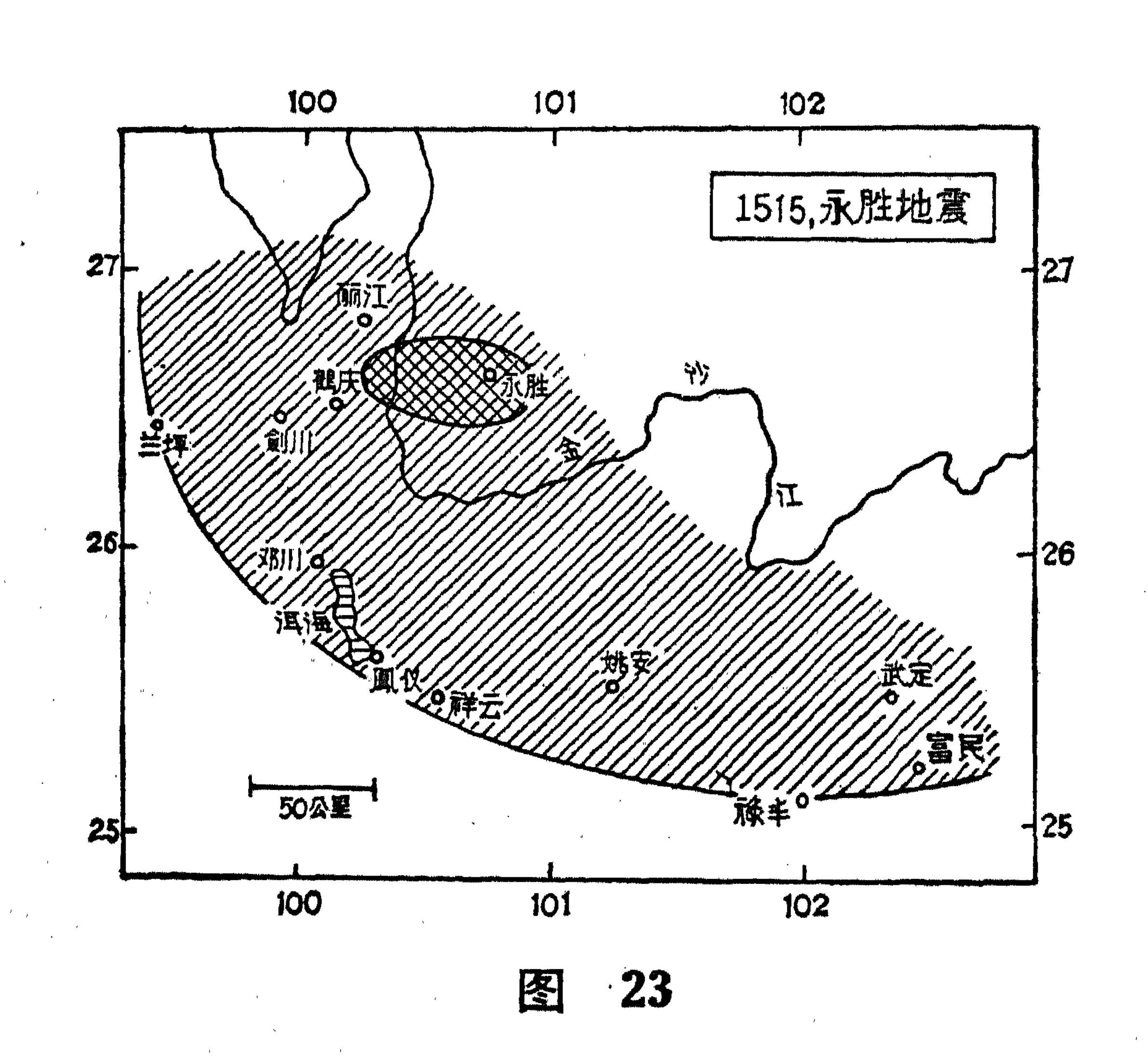


图 23

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
145	1515.10.23 (明正德十年九月庚子)	云南 大理 (25°.7 100°.2)	八 (6)	庙学殿庑倾圮,屋墙尽塌,压死数百人。 九月地震,一日一震,逾旬始宁(8.30已震,10.18又震,四日乃止)。
146	1516.9.— (明正德十一年八月)	福建 安溪 (25°.1 118°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	泉州府地大震,安溪午山崩。 至南安约30公里亦地大震。 注:疑是山崩。
147	1517.7.12 (明正德十二年六月戊辰)	云南 河西 (24°.1 102°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	通海、河西、嶍峨(今峨山)地震,坏城楼房屋,民有压死者。 新兴州(治玉溪)地大震。
148	1518.7.2 (明正德十三年五月癸亥)	云南 盐兴 (25°.4 101°.8)	六 ($4\frac{3}{4}$)	黑盐井(今盐兴)地震山崩井塞。 注:疑是山崩。
149	1519.9.— (明正德十四年八月)	福建 诏安 (23°.7 117°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	渐山(县东50里)上龙起,声如摧屋,山塥裂,深广丈余。 平和亦震。 注:疑是山崩。
150	1519.—.— (明正德十四年)	云南 大理 (25°.7 100°.2)	七 (5)	地大震,学庙圮。
151	1520.3.26 (明正德十五年三月丙申)	云南 巍山 (25°.3 100°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	蒙化地震二日,仆城垣庐舍,民有压死者。 宾川州(治宾川)、姚安府(治姚安)、鹤庆府(治鹤庆)、大理府(治大理)、安宁州(治安宁)均震。最远记载是安宁距巍山约200公里。(图24) 注:蒙化即今巍山。

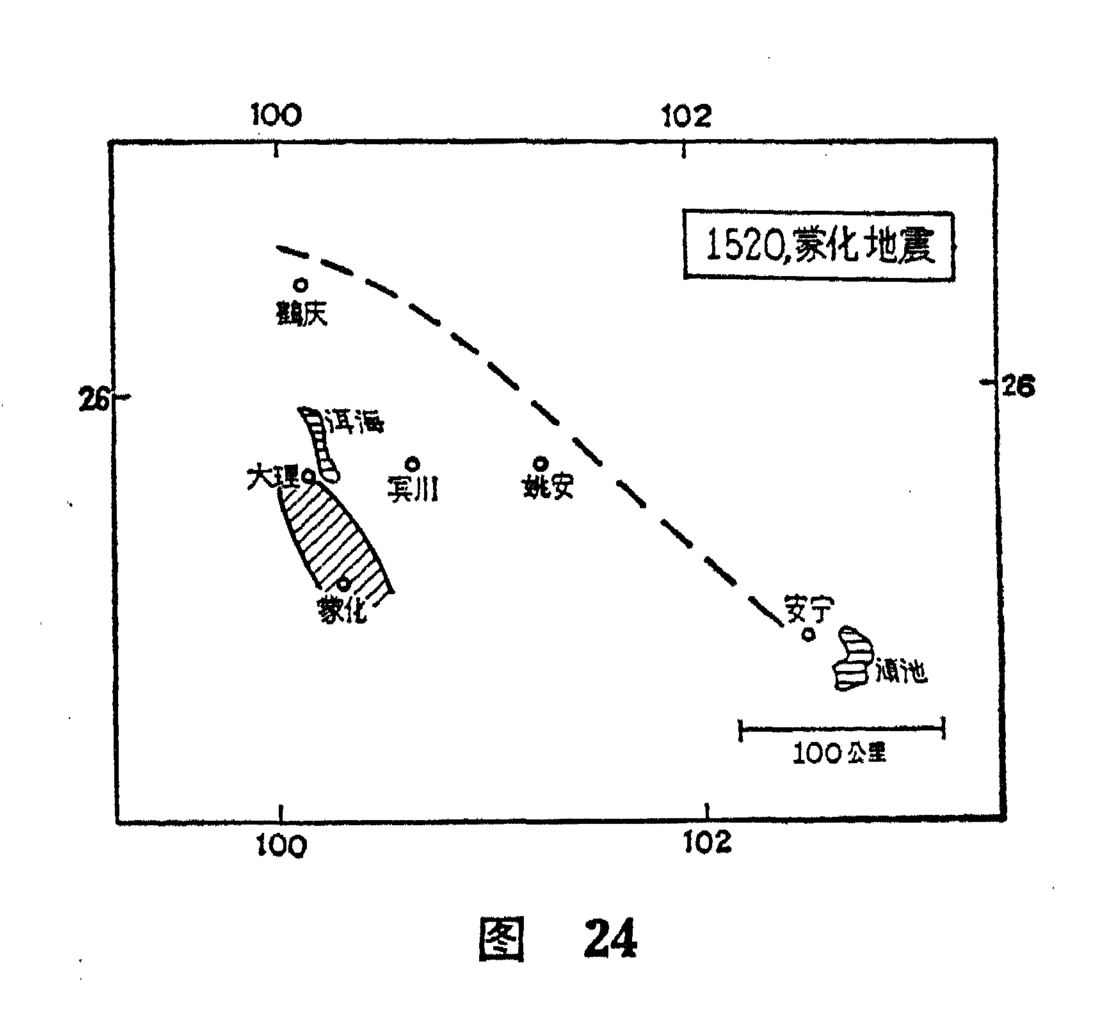


图 24

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
152	1520.5.— (明正德十五年四月)	福建 上杭、武平 (25°.2 116°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	镇龙庵折。
153	1520.6.8 (明正德十五年五月庚午)	云南 鹤庆 (26°.6 100°.2)	六 (5)	玄化寺殿宇倾圮。 大理(相距约100公里)亦震。
154	1520.8.18 (明正德十五年八月辛酉)	云南 景东 (24°.5 100°.9)	七 ($5\frac{3}{4}$)	摇仆军器库、城墙、公廨、民居,地多拆裂。
155	1522.1.28 (明嘉靖元年正月朔)	河南 鄢陵、洧川 (34°.2 114°.1)	七 ($5\frac{3}{4}$)	洧川:坏民庐舍。 鄢陵:室如舟仄,树拂地,屋仆者相望。 杞县、尉氏、中牟、禹县、洛阳、偃师、孟津、南阳、镇平、方城、午阳、汝宁府(治汝南)、上蔡,确山、光山、固始、息县、安徽之凤阳、五河均震。 一夜震百余次,旬日始宁。(图25) 注:同年山东之平阴,观城地震,可能是本次地震的影响。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

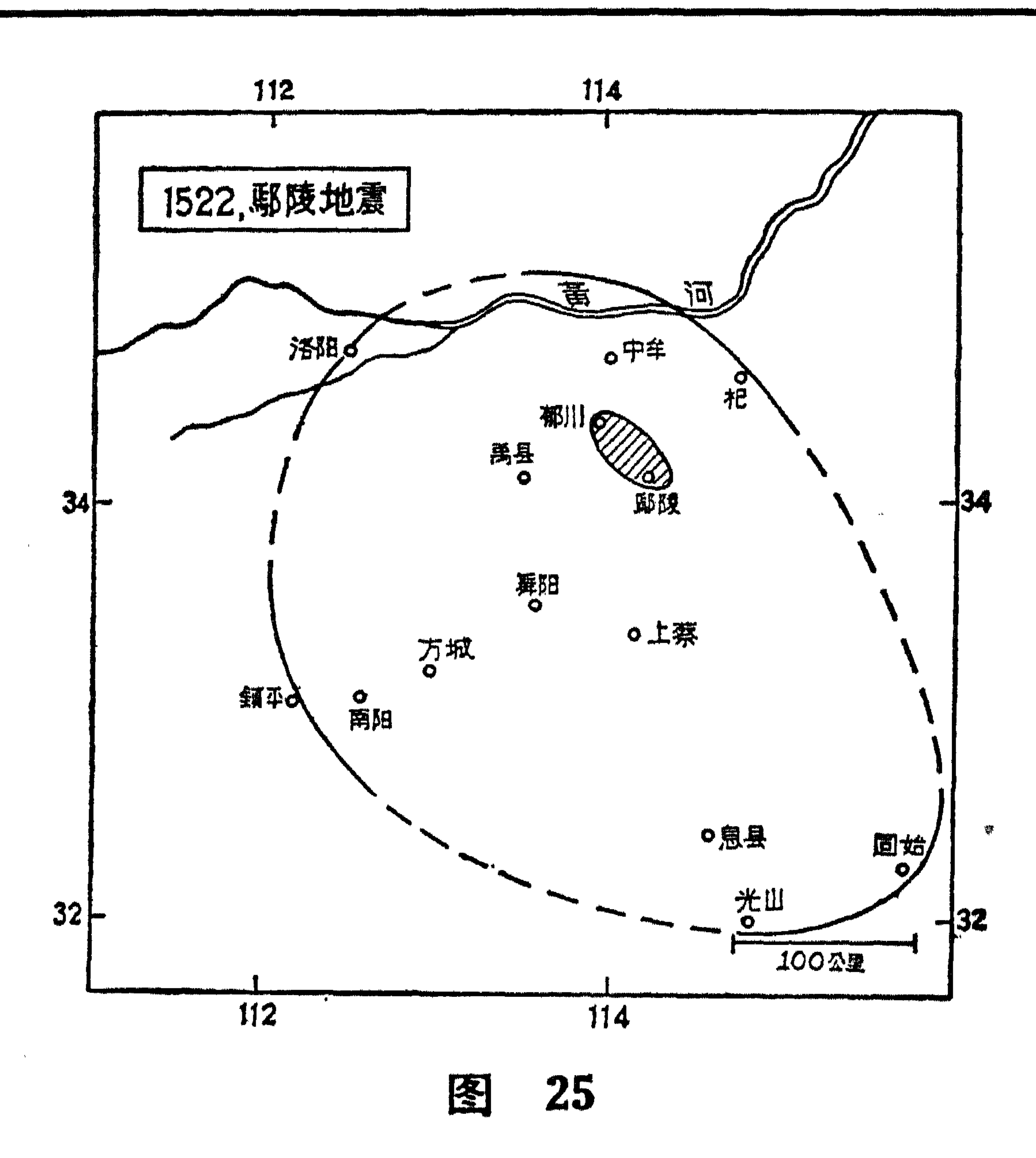


图 25

156	1523.8.14 (明嘉靖二年七月壬申)	浙江 定海海滨 (30.°0 122.°1)	七 (5½)	定海诸卫风雨骤作,地大震,城堞尽毁。 注:破坏情况可能与雷雨有关。
157	1524.2.4 (明嘉靖三年正月丙寅朔)	河南 临颍张潘店 (33.°8 113.°9)	七 (5¾)	张潘店民舍多倾复,被伤者无数,民野宿。 扶沟:有声如雷,屋瓦皆落。 浚县、东明、开封、许昌、杞县、尉氏、中牟、仪封、商邱、鹿邑、考城、西华、郾城、荥泽、荥阳、汜水、渑池、新乡、汲县、辉县、胙城(延津北35里)、镇平、唐河、叶县、新野、汝南、上蔡、确山、固始、息县;山东之济南、胶县、历城、德州、海丰、平原、曲阜、昌乐;江苏之南京,高淳;安徽之凤阳、阜阳、颍上、霍丘、太和、铜陵;河北之景县、东光、沧县均震。 连震半月方止。(图26)
158	1524.4.5 (明嘉靖三年三月初二)	广东 乐会 (19.°2 110.°5)	六 (5)	乐会油潭岭(县东七里)崩十余丈。 儋县、崖县、会同、澄迈等县同时地震。 注:康熙琼郡志记廿三年,文昌县之太平桥圮,可能是三年之误,实为此次地震之影响。

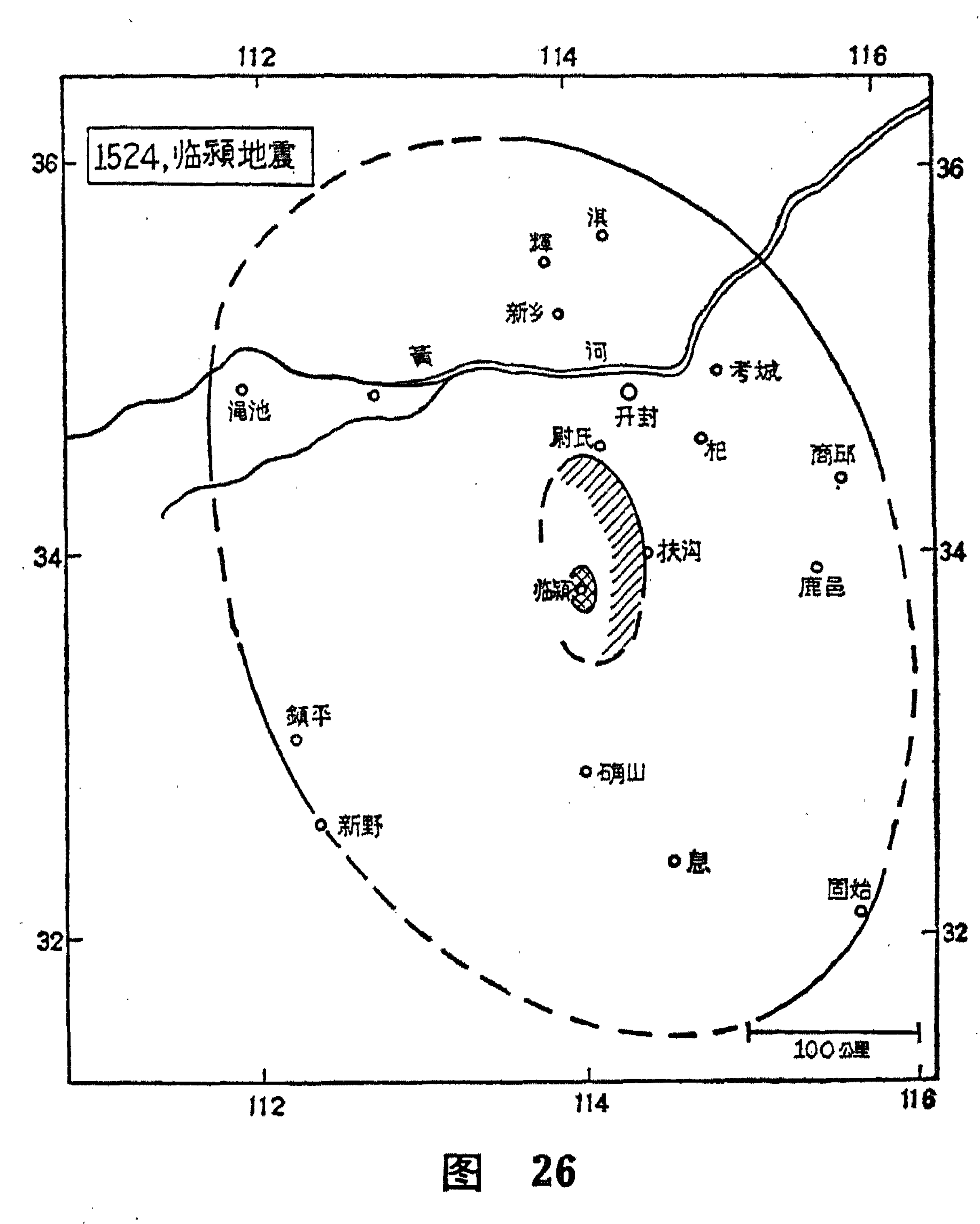


图 26

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
159	1526.5.21 (明嘉靖五年四月癸亥)	贵州 晴隆 (25°.8 105°.2)	六 (5)	坏城垣。
160	1526.5.30 (明嘉靖五年四月壬申)	贵州 晴隆 (25°.8 105°.2)	六 (5)	地复震，歹苏屯等山崩，压官田二十亩，坏民舍。 注：灾情出于山崩。
161	1527.—.— (明嘉靖六年)	河北 丰润 (39°.8 118°.1)	七 ($5\frac{1}{2}$)	官民墙屋倾颓多数。 同年遵化、抚宁、北京均有地震，疑是一次。丰润至抚宁 90 公里，至北京 150 公里。 注：北京记载为六年十月戊辰(11月17日)。
162	1528.夏 (明嘉靖七年夏)	河北 栾城 (37°.9 114°.7)	六 (5)	倾民庐舍。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
163	1532.11.6 (明嘉靖十一年十月初十日)	河北 三河夏垫 (39°.9 116°.9)	七 (5½)	房屋俱倒。
164	1535.5.— (明嘉靖十四年四月)	福建 长汀 (25°.8 116°.4)	(4—5)	归阳青岩山多崩,压坏田地数百亩,民居摧圮,人多压死。 注:破坏主要由于山崩。
165	1536.3.19 (明嘉靖十五年二月癸丑)	四川 西昌冕宁间 (28°.1 102°.2)	九 (6¾)	建昌卫(西昌)、宁番卫(冕宁)地震,公署、民居、城墙皆倒。西昌寺观倒塌。地裂水涌,下陷3—4尺,卫城内外俱若浮块,西昌段氏之田坍塌殆尽,化为沧海。死者数千。 什邡、岳池、富顺、成都、潼川、遂宁、邛崃、雅安、越西、内江、均震。 余震至次月初六,犹未止。(图27)

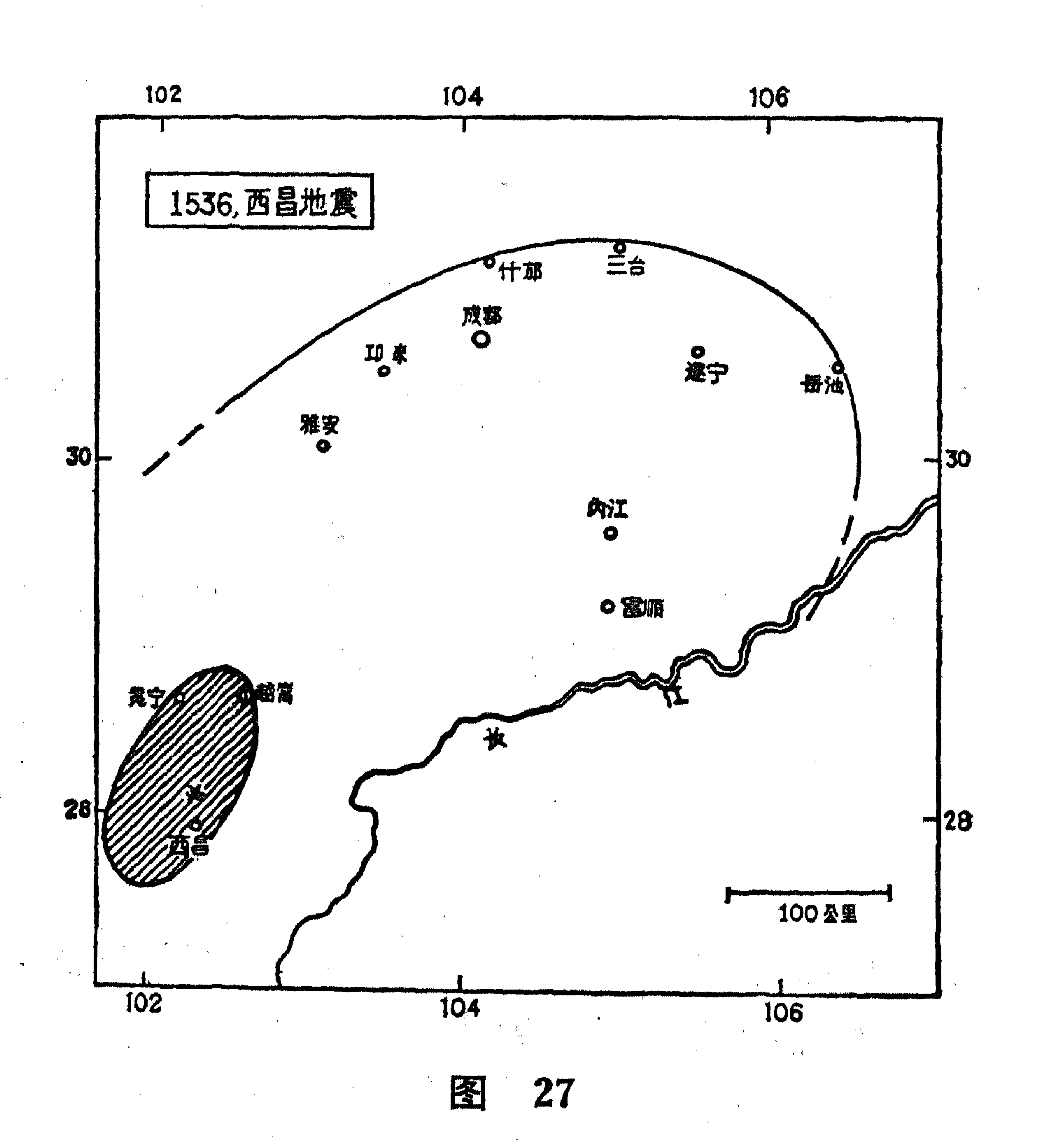


图 27

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
166	1536.10.22 (明嘉靖十五年十月庚寅)	北京 通县南 (39.°8 116.°8)	七至八 (6)	通州漷县(通州今通县,漷县在其南四十五里)居民房屋倾圮伤人,州城多圮。 北京、卢龙、保定、万全、霸州、香河、文安、大城、新城、井陉、武强、隆尧、赞皇、邢台、平乡、巨鹿、成安、柏乡、临城、高邑等均震。(图 28)
167	1537.5.13 (明嘉靖十六年四月五日)	安徽 灵壁 (33.°6 117.°6)	七 (5½)	坏民居十之四五。 宿县(相距约 60 公里)屋壁倾仄,人皆惊走。 夜复震。
168	1538.—.— (明嘉靖十七年)	河北 深县 (38.°0 115.°6)	六 (5)	庐舍倾圮,民有逃避者。 徐水(相距约100公里)、武强同年地震。 一月间震数十次。
169	1539.8.8 (明嘉靖十八年七月庚寅)	云南 建水 (23.°6 102.°8)	六至七 (5½)	民有压死者。 泸西、楚雄同日震。

图 28

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
170	1542—.— (明嘉靖二十一年)	山西 保德 (39°.0 111°.0)	六 (5)	房屋倾颓。
171	1542.11.19 (明嘉靖二十一年十月十三日)	甘肃 武山 (34°.7 104°.9)	六 (5)	树木动摇、人被塌伤者众。 注：乾隆秦州志记"廿一年十一月(1542.12)属县地震，山崖崩坠，尘飞蔽野"有可能是同次地震。
172	1548.9.13 (明嘉靖廿七年八月十二日)	山东 蓬莱附近 (37°.8 120°.7)	八 (6)	蓬莱：城崩，屋坍塌者甚多(一说坏民庐舍无算)。 牟平：坏民庐舍。 福山、滨县、利津、益都、高苑；辽宁之金县、北镇；河北之北京，昌黎均震。河北之顺义、文安、大城、丰润、成安、抚宁等同年震，疑为一次。(图 29) 注：震中可能在渤海。

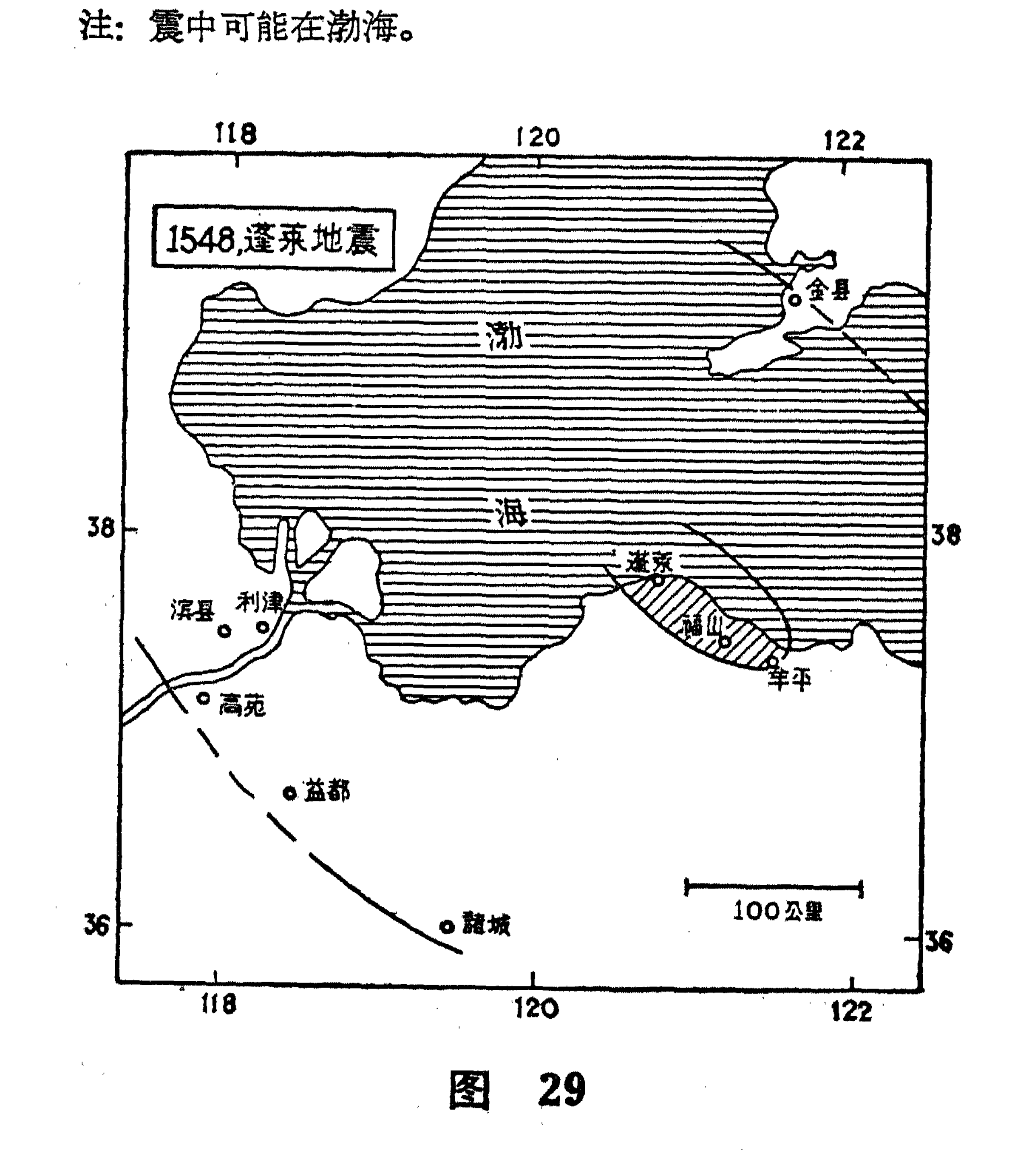


图 29

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
173	1549.6.— (明嘉靖二十八年三月)	山西 介休 (37°.0 111°.9)	六 (5)	民舍多塌毁。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
174	1551.夏 (明嘉靖卅年夏)	贵州 晴隆 (25°.8 105°.2)	六 (5)	地震山崩,死者甚众。 注:疑是山崩。
175	1556.1.— (明嘉靖三十四年十二月)	湖南 岳阳 (29°.4 113°.1)	七 ($5\frac{1}{2}$)	岳阳:城中房屋震塌,压死人畜甚多。 宁乡:地震有声,西城垛倾。 临湘、平江、浏阳、安乡;湖北省之潜江、咸宁、蕲春、黄冈均震。(图30)

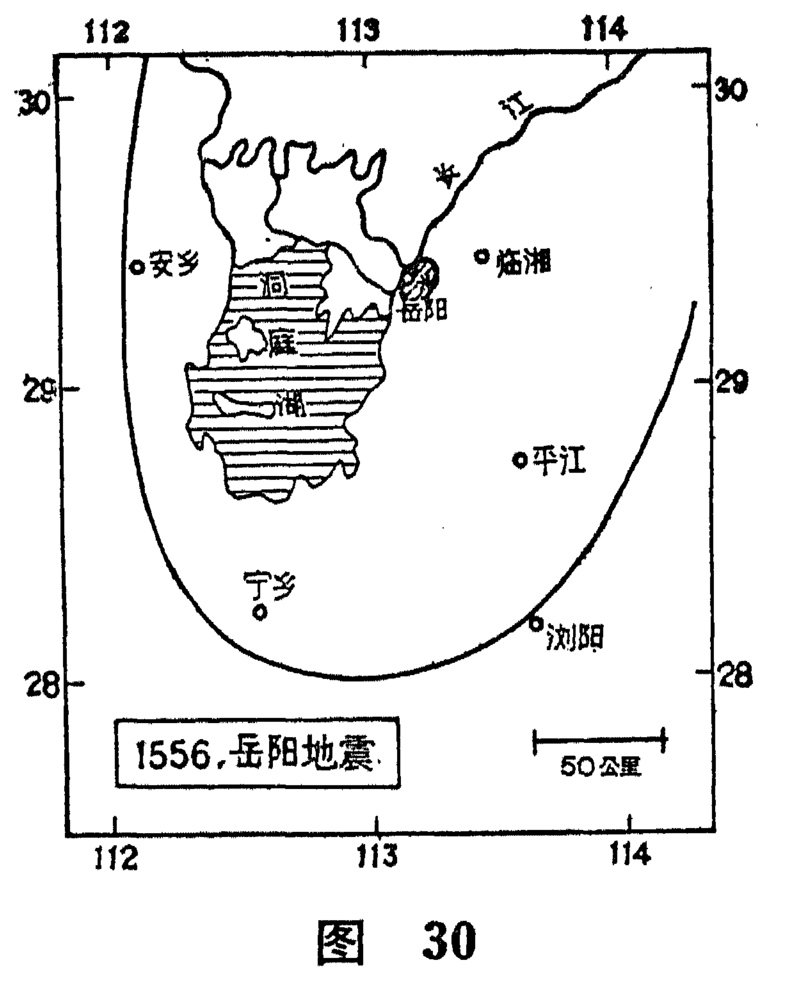


图 30

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
176	1556.1.23 (明嘉靖三十四年十二月十二日午夜)	陕西 华县 (34°.5 109°.7)	十一 (8)	总情况:秦晋之交,地忽大震,延及千里,川原坼裂,郊墟迁移,或壅为岗阜,或陷作沟渠,山鸣谷响,水涌沙溢。城垣、庙宇、官衙、民庐倾颓摧圮,十居其半。军民被害,其奏报有名者,八十三万有奇,不知名者复不可数计。 极震区: 华县:城池庙宇,官廨民舍倾圮,无尺堵竖,山川移易,原阜移徙,高下尽改,地裂陷,水涌成渠,死伤数万人,为全数十之六。 渭南:城垣、庙宇、仓储、公私庐舍尽圮。县东五指山峰尽颓,地裂数十处,深二三十丈,县东十五里原移路凸,城内地陷丈余,死者十之五。 华阴:驻马桥摧裂,城崩复隍(隍:无水城壕),庙堂殿舍倾倒,垣屋尽倾,地裂涌水,人多堕穴,压死人畜不可胜计。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				重破坏区: 朝邑:城复于隍,庐落尽圮,寺祠亦圮、大庆关堤庙崩毁。卑湿之地,地裂泉出高丈余,井竭,洛渭可涉。死者数万。 永济:城郭庐舍尽复,地裂成渠,井水倒出,黄河堤岸庙宇尽崩坏,河水直与岸平。人民压死不可胜数。 潼关:城垣沦没。死者十之七。 大荔:城圮,金塔寺两塔俱圮,儒学、庙宇、官民庐舍尽圮,大树扫地,忽起忽仆,或移数武,地在在陷裂,平地涌泉,高丈余,雒、渭井泉俱竭;压死人畜无算。 临晋:城廓、祠宇、官民庐舍尽倾,压死人畜无算,地裂成渠,井水外溢。 荣河:坏城垣及官民庐舍万余,压死人畜甚多,地裂泉涌平地水深三四尺。震动绵联至次年正月方止。 猗氏(临猗):官民庐舍祠宇大倾,城外张广铺等村房屋尽塌,伤人畜无算。 夏县:城(土城砖垛)摧隍湮,土涌井沸,官廨、儒学、祠庙、民居十毁八九,死人殆及千数。 临潼:坏城郭庐舍殆尽,人民死者十之四。 蓝田:衙门公廨倒塌,街市房屋店舍俱平,压死人无数,终南山崩数里。 高陵:坏城廓,城隍祠庙、县署、仓库、民居墙屋尽倾,压死人民大半。 泾阳:山城倾圮,坏祠庙,复屋折木,死者以万计。 三原:书院、后土庙倾圮,坏屋十之八九,人死十之三。 富平:坏城垣,县署、文庙倾圮,屋舍皆没,大树扫地,忽起忽仆,或移数武,死者三万余人。 西安:城墙、楼宇台隍颓敧,庙宇多毁,房屋大半倾坏,其墙壁有直立者只十之一、二;地裂横竖如画;死者十之三。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				咸阳：庐舍倾圮几半，儒学斋舍倾圮，丰渭水溢，卑湿之处地裂泉出，井涸，东乡死者无算。
				兴平：南塔崩，县署、监狱、庙宇、学宫倾圮，公署民庐无不倾荡民多压残。
				扶风：城圮，将军寺倒塌，公署房舍倾圮无余。
				岐山：城圮，公署、庙宇、房舍皆倾倒，民多压死。
				盩厔：终南山鸣，桑田变为洪川，死者枕借。
				鄠县：城隍庙殿坏。
				乾县：房垣多倾，人皆露处，如此者旬余。
				耀县：城与门尽坏，州治钟楼、玄元殿圮，与同官、富平三处坏公私庐舍以万数计，河水涨，井泉水溢，将军山变为与宝鉴山齐高，死三千余人。
				铜川：坏官民庐舍以百计，同漆二河水涨，死二千五百余人。
				蒲城：衙宇、城舍俱圮，寺塔倏仆倏竖，死不胜计。
				澄城：地在在陷裂，窑头塌，死居民甚多。
				解州：毁学院寺庙，城垣庐舍倾复，压死不可胜数。
				虞乡：延祚寺倾。
				安邑：兴国寺塔从顶裂至七层，宽尺许(万历间又震复合)；城垣、文庙、祠宇、庐舍倾复过半；盐池东禁墙陷没；压死者不可胜数。
				绛县：楼堞俱圮，房屋倒塌，压死者千余人。
				曲沃：感应寺塔分裂(一说1303年地震分裂)，温泉天桥塌，毁文庙，倾屋舍，人有压死(一说城池公署倾圮略尽)。
				平陆：坏城楼县署、庙宇、居室，压死数百人。
				芮城：坏祠、观、县堂，民居圮裂者十之八九。
				新绛：墙复，人有压死者，平地龟裂涌泉水。
				万泉(旧万荣)：坏城廓庐舍，人有压死者。
				闻喜：坏儒学、后稷庙，本邑西北高地，民多穴处，压死甚众。
				稷山：城垣尽颓，文庙、学宫震圮，民遭塌伤甚众。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				河津：城垣崩塌，仅存断壁，门楼警铺尽坏，寺祠官民舍宇倾塌大半，死人甚多。 韩城：庐舍倾仆、压损旎俔，河壖(水边地)决裂，长逾十数丈；河滨地翻泉出。 轻破坏区： 白水：震而无伤，小雷祥村一庙毁。 醴泉：城外望乾桥圮。 麟游：压死人畜众。 凤翔：坏文庙。 郿县：坏一老旧祠堂。 武山：人被塌伤甚众。 清水：坏民屋舍。 庄浪：城垣、民舍崩圮。地动三月乃止。 崇信：坏屋窑，压十余户。 泾川：坏城郭庐舍，压死甚众。 合水、宁县、庆阳：城楼尽倾，穴居之民，压死不计其数。 平凉：房屋山窑多崩圮(一作坏城廓庐舍、覆窑)，死千九百余人。 灵台：房屋山(窑)多崩圮，死千九百余人。 注：似抄自嘉靖平凉府志。 洛川：县城数否形颓，庙学大坏。 鄜县：山崩川涌，房屋倾颓，压死人畜无算。 榆林：居民压死甚多，年余不息。 绥德：房屋城池倾圮。(州志误作二十四年)。 汾城：县衙堂宇倾颓，官民房舍损者十之六，人畜压死甚众。 翼城：坏庐舍，压死甚众。 乡宁：庙学俱坏。 浮山：坏庐舍，压死甚众，月余始息。 临汾：坏城垣房舍，压死百余人。 襄陵：坏民舍，压死九十余人，汾河西岸地裂成渠，宽尺余，或涌沙水。 霍县：房屋倒塌，人多伤亡。 延安：以地震发银振延安府诸属县。 扶沟：垣屋倾裂。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				注：县志误作1552年。 垣曲：东峰山竹林寺损坏重修。 汾西：屋舍倾颓，人有伤亡者。 沁源：官民衙舍多倾坏。 灵石：官民房屋摇塌者不可胜记。 永和：室庐摇动，穴居者多死。 离石：坏城垣民舍甚多。 中阳：西城垛倾。 石楼：永庆寺墙垣、洪福院殿宇倾颓几裂者十之八九。 临县：墙屋塌毁，损伤人畜甚众。 太原：大坏房屋。 交城：房屋摇倒，压死人畜。 文水：房屋倾毁，至有伤及人口者。 孝义：西南乡坏民庐舍，压死人畜无数。 平遥：地裂泉涌。 长治：屋摇动，人畜有伤者。 阳城：屋垣倾圮，压死人畜。 磁县：清泉寺殿倾圮。 注：原记未言倾圮原因，疑与这次地震有关。 修武、武涉：崩山裂屋。 汜水：(?)地震山颓(无年、月) 孟津：山川崩。 新安：坏民居。 洛宁：倾官民庐舍，压死人畜甚多。 卢氏：庐舍崩塌，只存城隍关帝二庙。 注：以上两条均作43年，因邻县无记载疑是34年之误。 陕县：压死者几千人。 灵宝：寺庙民房倾圮无数。 阌乡：人畜压死无算。 内乡：城坏者十之六。 轻震记录：波及面积很大，有记载如下： 陕西省：米脂、清涧、黄陵、永寿、雒南、山阳、商县、汉中、城固、洋县、凤县(以上四县均误作廿四年)，安康、洵阳、白河(以上三县均误作卅二年)。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				甘肃省：靖远、静宁、甘谷、环县、正宁、镇原、徽县、陇西。 山西省：洪洞(房动非常，人多惊惧，鸡犬不宁)、晋城(地大震，有声如雷，月几数震)、代县、忻县、保德、太谷、祁县、榆次、阳曲、昔阳、平定、左权、武乡、沁县、黎城、潞城、壶关、汾阳。 河北省：获鹿、广平、大名、曲周、冀县、衡水、深县(以上三县记载有年无月)、临漳、永年。 河南省：沁阳、林县、内黄、新乡、淇县、汲县、辉县、

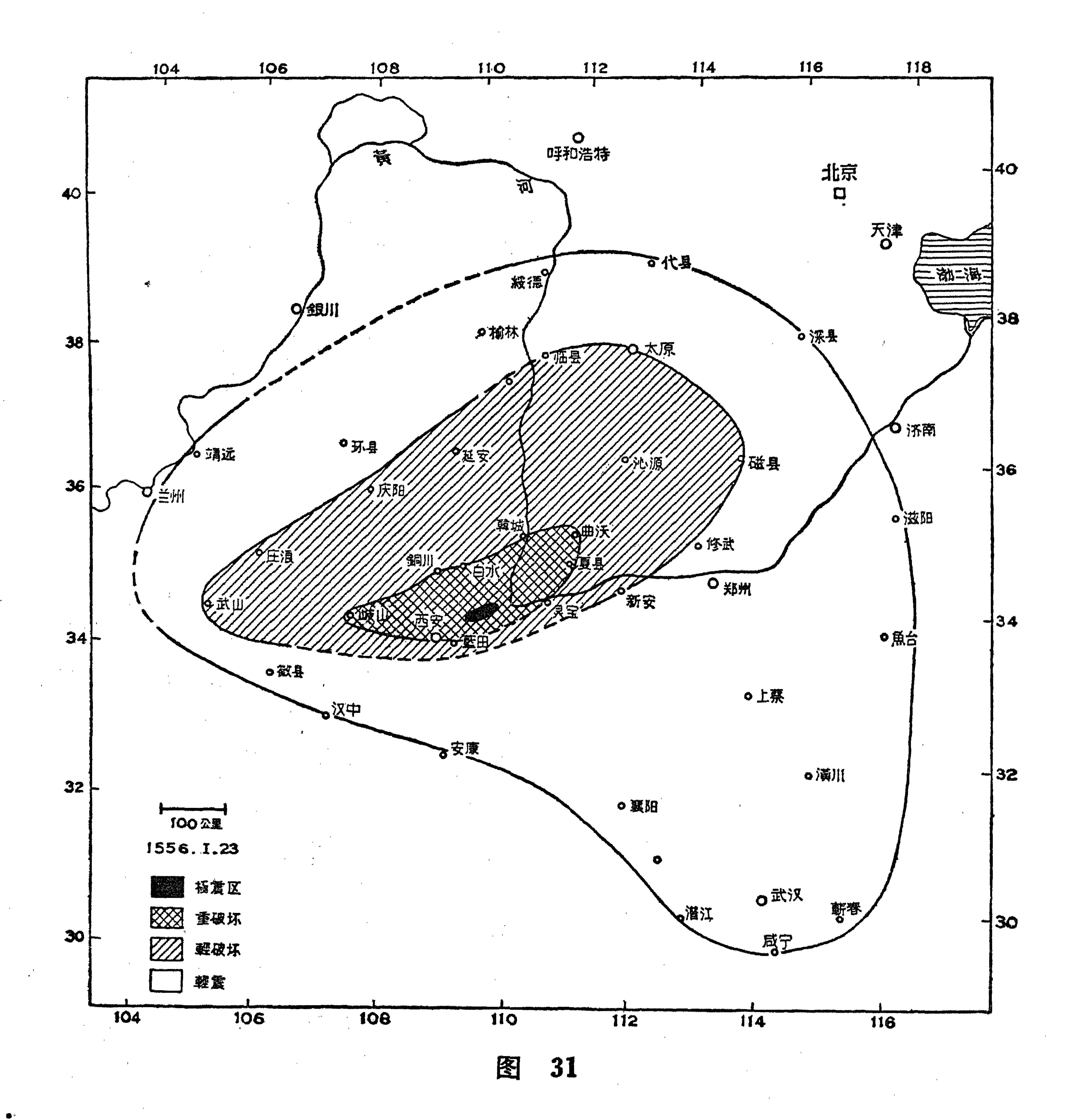


图 31

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				浚县、阳武(原阳)、原武(旧原武)、长垣、尉氏、开封、睢县、宁陵、拓城、淮阳、汝南、上蔡、息县、潢川、罗山、偃师、温县、宜阳、荥阳、杞县、仪封、荥泽、洛阳、孟县、渑池、南乐、淅川、镇平、南阳、邓县、新野、方城、舞阳、宝丰、鲁山、郏县、禹县、新郑、密县、登封、临汝、汝阳。 山东省: 荷泽、阳谷、滋阳(兖州)、鱼台、巨野、单县、定陶。 湖北省: 孝感、安陆、谷城、襄阳、天门、郧阳(郧县)、钟祥。 安徽省: 五河、巢县。(图 31) 注: 顺志鄜县志作"廿二年十二月，子夜地震，东府尤甚，人士多压死。"东府疑指西安一带，廿二年为卅四年之误。
177	1556.12.3 (明嘉靖卅五年十一月二日)	甘肃 山丹附近 (38.°8 101.°1)	六 (5)	关城多坏。 一日地震三次。
178	1558.6.— (明嘉靖卅七年五月)	广东 封川 (23.°4 111.°5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	池泉浪涌，西厢前街自麟山驿至仁寿坊崩塌三里余。 高要、新安、南海、开平、德庆、新兴同月亦震，最远记录约 180 公里。(图 32)

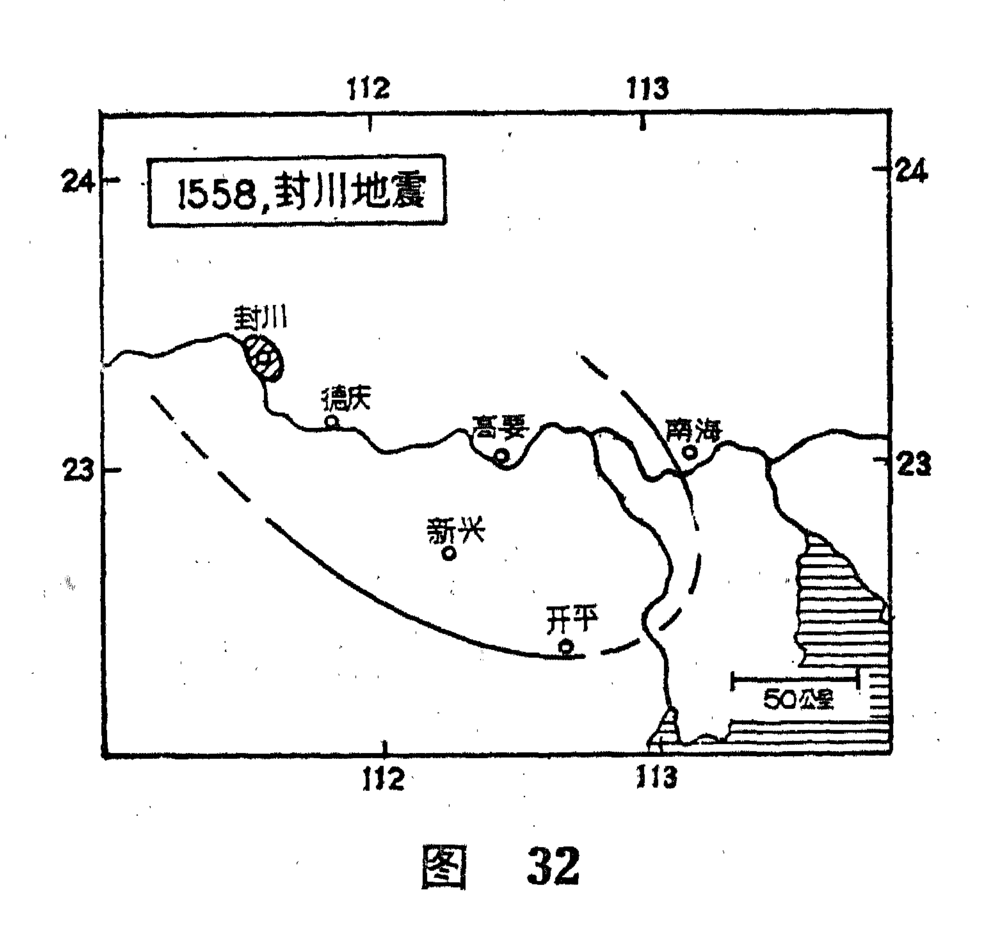


图 32

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
179	1558.6.— (明嘉靖卅七年五月)	山西 交城 (37°.5 112°.2)	六 (5)	墙垣倾颓。
180	1558.11.21 (明嘉靖卅七年十月十二日)	陕西 华县 (34°.5 109°.7)	七 ($5\frac{1}{2}$)	倾陷庐舍甚众。 丙午(12日)已震,有声如雷,18日又震。
181	1560.4.— (明嘉靖卅九年三月)	云南 宜良 (24°.9 103°.2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	摇倒房屋,压死人。 曲靖,马龙,木密所均震,记载时间为同年2月,疑是同次。(图33)
182	1560.—.— (明嘉靖卅九年)	云南 通海河西 (24°.1 102°.7)	七 ($5\frac{1}{2}$)	湖外北关村。 民居尽圮。压死数十人。
183	1561.2.21 (明嘉靖四十年二月戊戌)	甘肃 山丹附近 (38°.8 101°.1)	六 (5)	坏城堡庐舍。

图 33

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
184	1561.7.25 (明嘉靖四十年六月十四日)	宁夏 中宁 (37°.4 106°.0)	九至十 ($7\frac{1}{4}$)	坏广武、红寺等城,宁夏(今银川)、固原一带城垣、墩台、房屋皆摇塌,边墙倾圮。山崩川决,千里山移谷变,地裂涌出黑黄沙水。 韦州:山崩,水涌泉出,坏城郭,堕楼碑,复庐舍,压死人,康济寺塔倾颓。 固原镇压死诸苑监牧军千余户,牧马五百余匹。 中卫:安庆寺永寿塔颓其半。 银川:城堞、官署民房多毁,书院庙宇倾颓。 甘肃兰州、庄浪、靖远;陕西榆林、山西大同、太原、怀仁、吉县均震。地震逾月乃止。(图34) 注:宁夏镇:明九边之一,镇守今宁夏北,黄河沿岸一带,总兵驻今银川。 固原镇:明九边之一,防区相当于今宁夏南部及甘肃东南部一带,总兵驻今固原。

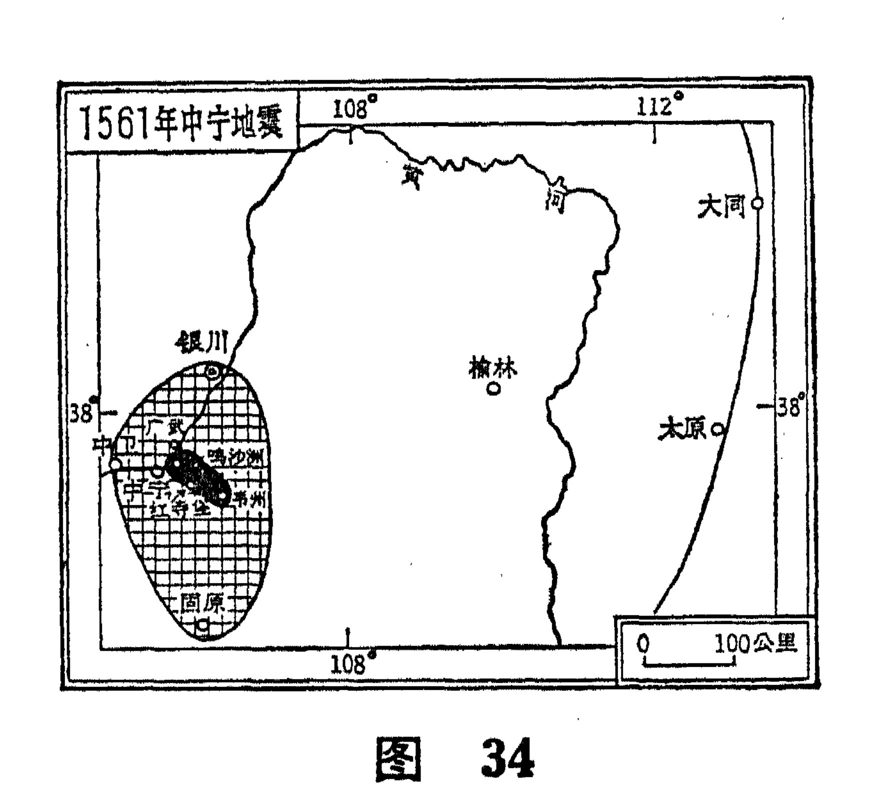


图 34

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
185	1562.—.— (明嘉靖四十一年)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	六 (5)	圮边墙。
186	1562.—.— (明嘉靖四十一年)	江西 瑞金 (25°.8 116°.0)	六 (5)	南塔寺塔圮。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
187	1562.6.— (明嘉靖四十一年五月)	河北 滦县 (39°.7 118°.7)	六 (5)	地震有声如雷，县南孙家坨地裂涌黑水。
188	1567.—.— (明隆庆元年	河北 昌黎 (39°.7 119°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震，山崩树鸣。 卢龙亦震。 注：疑是山崩。卢龙记5月6日，疑是同次。
189	1568.1.— (明隆庆元年十二月)	陕西 蓝田 (34°.2 109°.3)	六 (5)	房屋树木多倒。 同月山西地震有声(未记具体地名)，可能是同次。
190	1568.4.1 (明隆庆二年三月初四)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	七 ($5\frac{3}{4}$)	倒塌边墙二百余丈，崩开九丈。 环县亦震。 初四(1日)，初五(2日)连震有声。
191	1568.4.2 (明隆庆二年三月初五)	陕西 临潼 (34°.4 109°.2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	倒塌城垣房屋，人口多伤。 长安(今西安)、大荔、汉中；山西之永济、安邑；河南之方城、襄城；湖北之郧西、郧县、襄阳；甘肃之庆阳均震。 注：与前一次地震只隔一日，疑有混淆。
192	1568.4.12 (明隆庆二年三月十五日)	陕西 南郑 (33°.1 107°.0)	六 (5)	东北城角倒塌。 翌日又震，塌西城垛头。
193	1568.4.25 (明隆庆二年三月二十八日)	渤海湾 (39°.0 119°.0)	(6)	乐亭：坏民屋。刘忭庄(城东二里)地裂二所，各三丈余，涌沙水。 迁安：滦河岸裂。 兴城：城崩。 北京、遵化、顺义、安次、密云、怀柔、霸县、保定、任丘、卢龙、抚宁、滦县、玉田、丰润；山东省蓬莱、

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				黄县、商河、蒲台（今北镇附近）、海丰（无棣）、昌邑、莱阳、均震。（图 35） 注：震中在渤海湾，震中烈度不详。

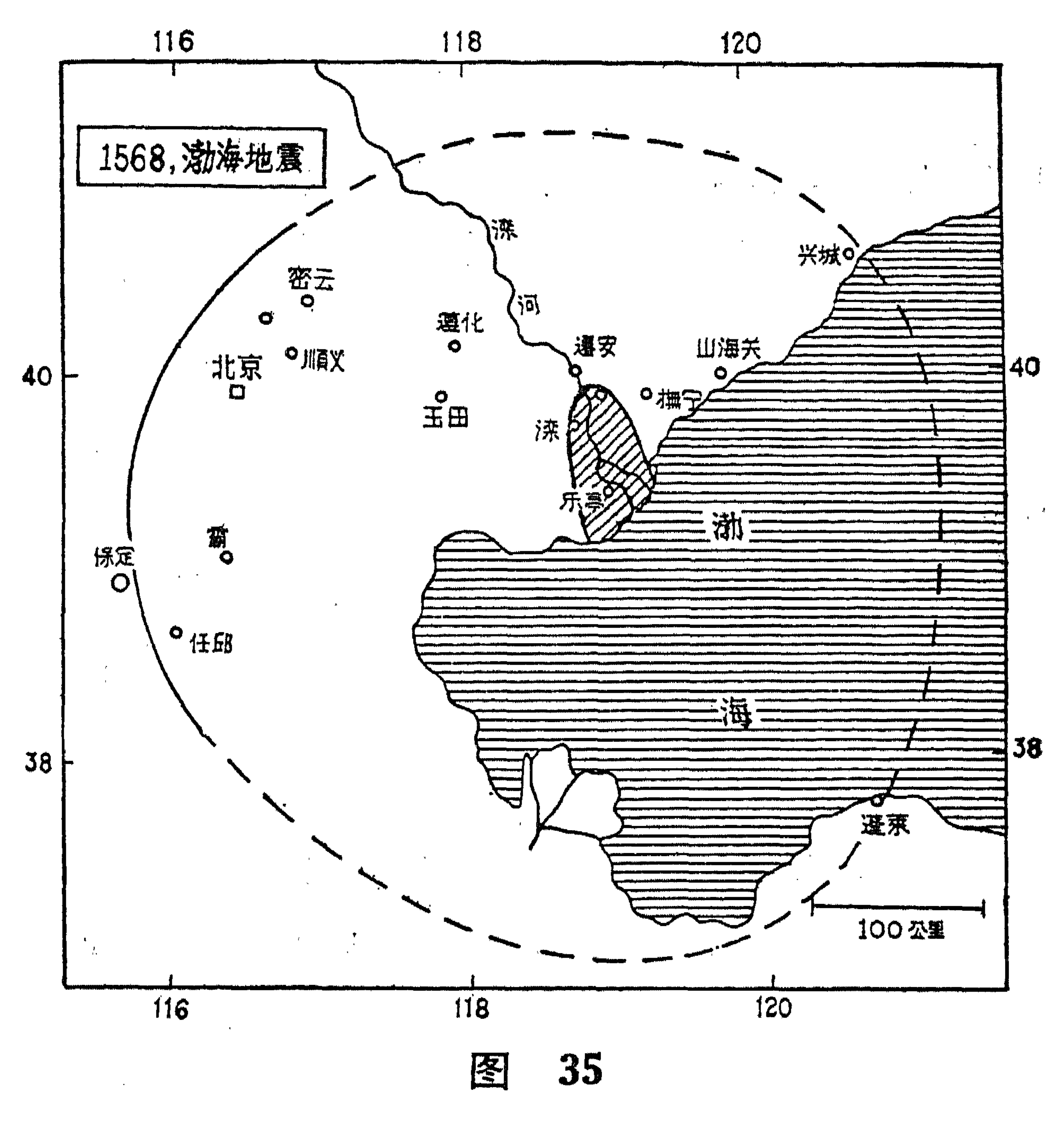


图 35

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
194	1568.5.15 (明隆庆二年四月十五日)	陕西 西安东北 (34°.4 109°.0)	九 ($6\frac{3}{4}$)	咸宁(今西安)之霸桥、柳巷，泾阳之回军、永乐各村镇，俱倒塌如平地，压死二百余人。泾阳，咸阳，高陵，城无完壁。

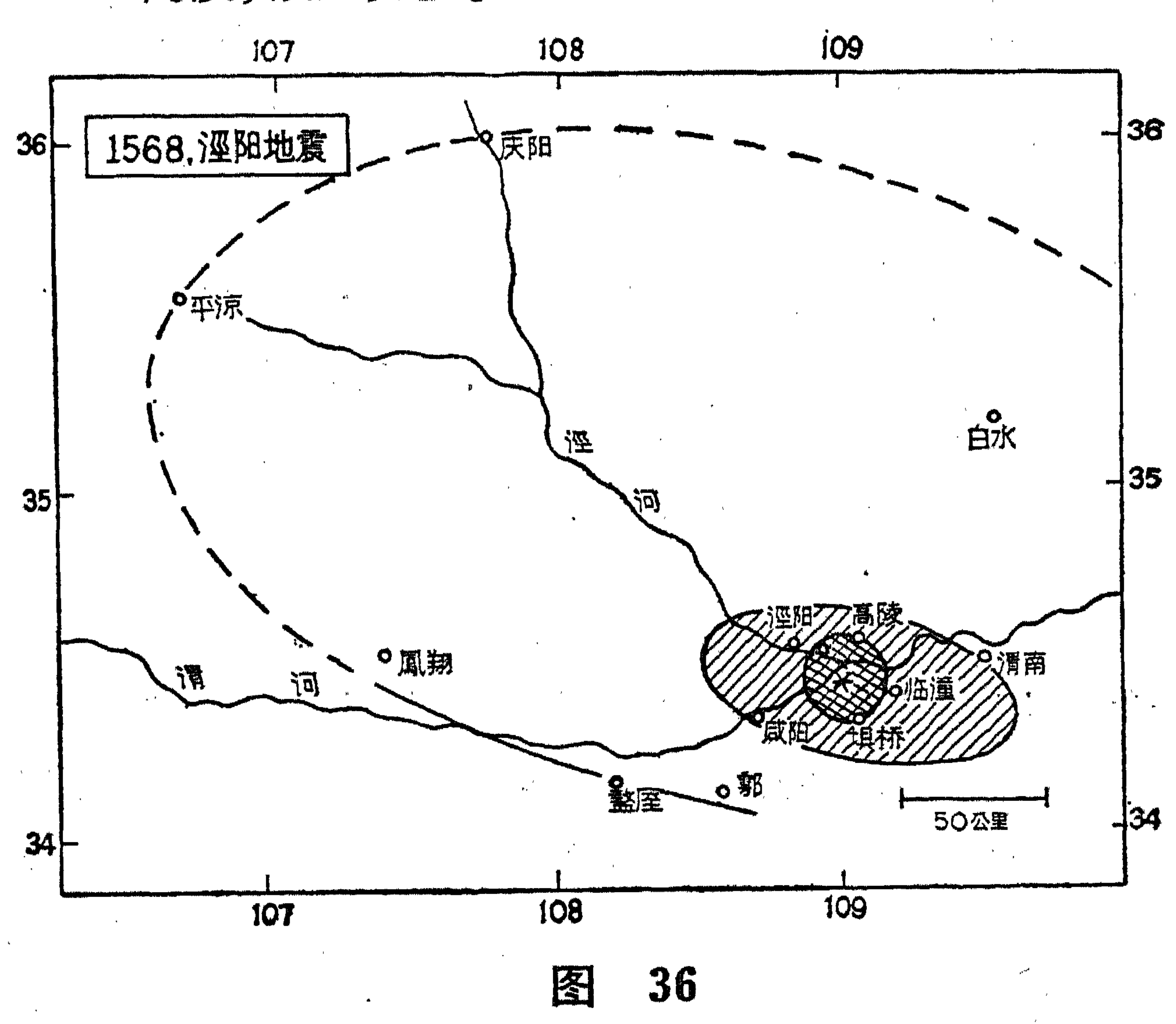


图 36

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				兴平：多损伤人畜房屋。 庆阳、平凉、凤翔、渭南、富平、白水同月均震。日期不一有鄠县，盩厔(同年)亦震，山西之永济、荣河、河津同日亦震。(图 36)
195	1569.—.— (明隆庆三年)	陕西 安康 (32°.7 109°.0)	六 (5)	地大震，复垣屋。 紫阳(相距约 50 公里)同年震(疑是一次)。
196	1569.—.— (明隆庆三年)	陕西 潼关 (34°.6 110°.3)	六 (5)	地震裂，涌水。 长安(今西安)、商南同年 5 月；雒南及河南之陕县、阌乡同年亦震，均可能是同次。
197	1571.5.26 (明隆庆五年五月初三)	广东 佛冈 (23°.9 113°.5)	六 (5)	地大震，庐舍倾坏。 清远亦震。
198	1571.9.9 (明隆庆五年八月庚戌)	云南 通海 (24°.1 102°.7)	八 (6)	坏圮城雉、官署、民居千余所，压死数十人，七日乃止。 建水、曲溪、华宁均震。
199	1572.—.— (明隆庆六年)	云南 沾益 (25°.5 103°.8)	六 (5)	沾益州坏民居。 注：明霑益州即今霑益、宣威二县地。
200	1573.1.10 (明隆庆六年十二月初七)	甘肃 岷县 (34°.4 104°.0)	八至九 ($6\frac{3}{4}$)	庙宇、城垣、官民房屋十倒八九(一说半数倾倒)，东南西北四城楼圮其三。地裂涌红水，压死人畜不计其数。经十余日渐止。巩昌府(治今陇西)及宁夏(治今银川)均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
201	1574.8.19 (明万历二年八月初四)	福建 福州、连江一带 (26.°1 119.°3)	七 ($5\frac{3}{4}$)	连江：屋宇倾颓，山石滚落。 侯官(福州西20里)：方山巨石坠落压毁农田。 莆田：房屋摇动，沟水泛滥。 泉州：紫帽山裂。 南平、将乐、尤溪、惠安、永春、沙县、顺昌、永安、大田均震。(图37)

图 37

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
202	1574.—.— (明万历二年)	浙江 庆元 (27.°6 119.°1)	七 ($5\frac{1}{2}$)	官舍民居倾颓。
203	1577.3.13 (明万历五年二月廿四日)	云南 腾冲 (25.°0 98.°6)	八 ($6\frac{1}{2}$)	倒坏庙庑、官舍、监仓1,300余间及民房十分之七，山崩水涌，压死170余人。 前日(12日)地震二十余次。
204	1578.2.17 (明万历六年正月十一日)	广西 临桂 (25.°1 110.°2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	东乡冷水村地震，声如雷，地陷周广约10余丈，深不可测。同年3月17日地裂丈余，民居及大树皆陷。 注：疑是地陷。
205	1578.7.17 (明万历六年六月十三日)	河北 怀来(旧) (40.°4 115.°7)	六 (5)	坏民屋。 小震月余方止。 注：怀来旧城在今怀来东20公里。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
206	1579.1.— (明万历六年十二月)	云南 保山 (25°.1 99°.2)	六 (5)	三贤祠屋瓦荡尽。死伤10余人。
207	1580.9.5 (明万历八年七月甲午)	山西 平鲁 (39°.5 112°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	井坪路摇倒城墙数百丈。 注：明井坪路即今山西平鲁县地。
208	1581.5.18 (明万历九年四月十六日)	河北蔚县与山西广灵间 (39°.8 114°.5)	七至八 (6)	蔚县：城垣大坏，房屋震裂。 广灵：摇塌崖岩垣屋。 大同镇堡各州县；河北之定兴、满城、蠡县、雄县、新城、新乐、宣化、龙关、怀安、易县、涞源、定县均震。 注：明代以大同为九边之一，总兵驻此，故称镇。所领边堡甚多。又有四州、七县属大同府。防区相当于今山西外长城以南，东自山西，河北省界，西至大同市西北。

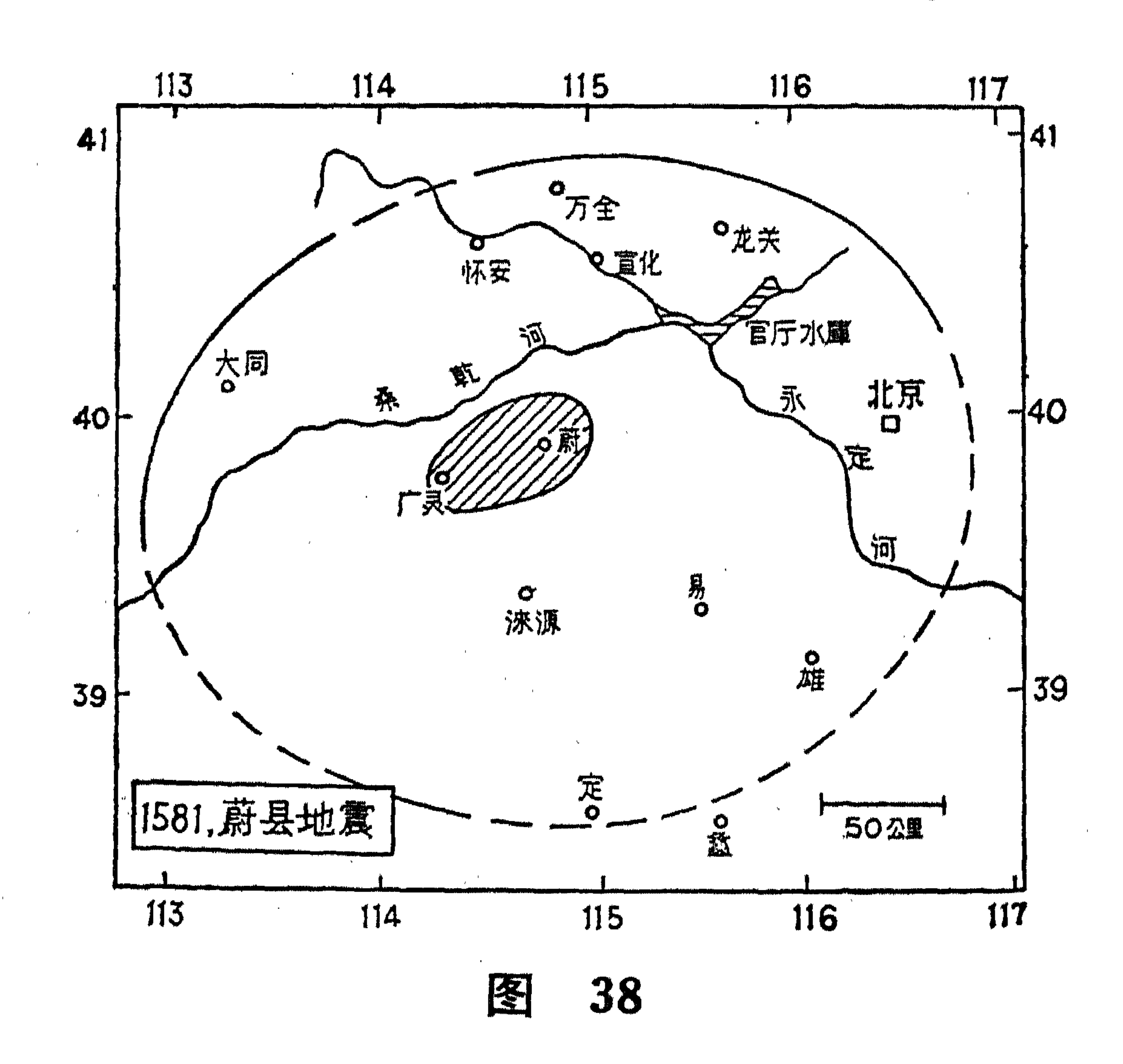


图 38

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
209	1581.7.— (明万历九年六月)	甘肃 文县 (33°.0 104°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	山岩、城垣多崩。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
210	1582.3.— (明万历十年二月)	山西 大同 (40°.1 113°.2)	六 (5)	崩坏庐舍、牌坊。 马邑(朔县东)亦震。
211	1583.5.18 (明万历十一年三月已酉)	山西 浑源、广灵一带 (39°.7 113°.8)	七 (5½)	大同府各属地震，坏官民庐舍。广灵壶河竭，自辰至未始流。 马邑亦震。(图 39) 注：震中不确。
212	1584.3.6 (明万历十二年二月初六)	湖北 英山 (30°.8 115°.7)	七 (5½)	房屋尽塌。 浠水(记作万历十三年)及安徽之宿松、望江均震。
213	1584.4.— (明万历十二年五月)	山西 静乐 (38°.4 111°.9)	六 (4¾)	地大震，山崩。 注：疑是山崩。
214	1585.3.6 (明万历十三年二月六日)	安徽 巢县 (31°.5 117°.9)	七 (6)	巢县：地大震，墙屋有倾覆者。 铜陵：城垣多裂。 贵池：府城裂。 合肥(房屋动摇)、含山、庐江、无为、当涂(房屋动摇)、来安、和县(江涛沸腾)；江苏之盱眙(屋宇动摇)、南京、淮安、扬州、江宁、江浦、六合、溧阳、高

图 39

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				淳(人立者仆)、镇江均震。(图 40) 注: 万历十二年二月初六英山地震,月、日均同,有感交界地,记载有些混淆。

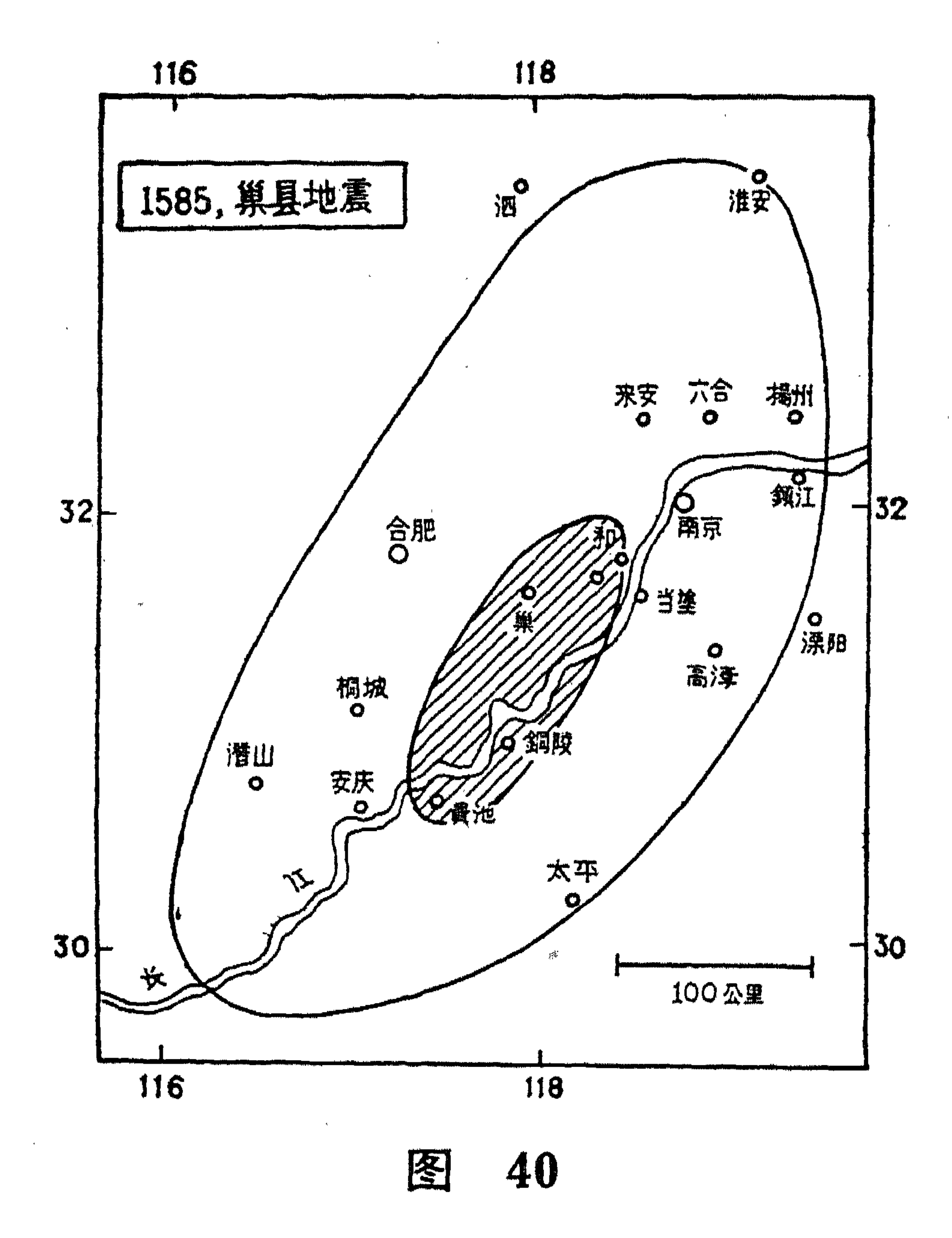
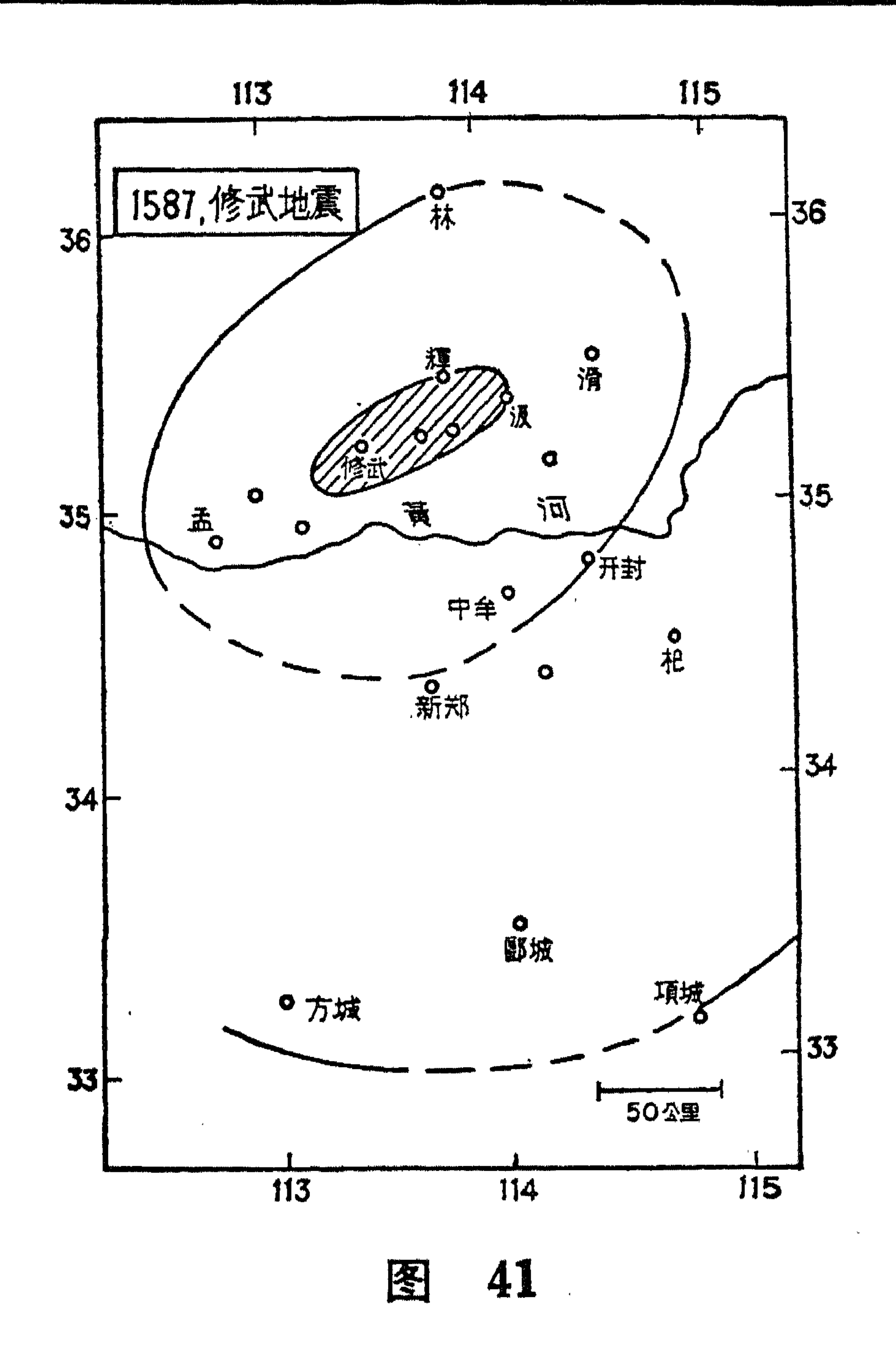


图 40

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
215	1586.3.— (明万历十四年二月)	云南 巍山 (25°.3 100°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城堞、官舍、民居皆圮,死伤 20 余人。
216	1586.5.26 (明万历十四年四月九日)	北京 (39°.9 116°.3)	六 (5)	北京: 民间小屋有倾倒者。 昌平: 裕陵明楼震坏砖瓦。 延庆、遵化、三屯营(距北京约 150 公里)均震。
217	1587.4.10 (明万历十五年三月三日)	河南 修武 (35°.3 113°.5)	七 (6)	修武: 摇塌城垛、鼓楼、碑亭、房舍无数。 开封(府):城堤摧圮。 汲县、辉县、淇县:城堞摧圮,屋宇动摇。 杞县、尉氏、中牟、新郑、项城、郾城、汜水、林县、长垣、获嘉、延津、浚县、滑县、封丘、沁阳、原阳、武陟、孟县、温县、方城;河北之盐山、内丘、大名;山西之长治、陵川;山东之乐陵均震。(图 41)

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				 图 41
218	1587.10.4 (明万历十五年九月三日)	山西 临猗 (35°.2 110°.8)	六 (5)	猗氏(今临猗):民屋间有倾颓。 永济、运城、解县均震。
219	1588.1.— (明万历十五年十二月)	云南 腾冲 (25°.0 98°.6)	七 (5½)	陷城数十丈,军民庐舍皆仆。 保山亦震。 注:康熙通志及永昌府志记:十九年七月(1591.8)腾越州地大震,城圮数十丈,军民庐舍皆坏,疑即此次地震。
220	1588.8.— (明万历十六年闰六月)	山西 忻县 (38°.4 112°.8)	六 (5)	忻州:坏垣屋。 太原、五台、交城同月均震。 注:明忻州州治今忻县领定襄。
221	1588.8.9 (明万历十六年闰六月十八日)	云南 通海、曲溪 (24°.0 102°.8)	八 (6)	通海、曲溪:山木摧折,河水噎流。通海城垣、公署、民居皆圮,死者甚众,曲江(曲溪)尤甚。 石屏:垣屋倾圮,断敬一亭五箴碑(未记月日)。 建水、陆良、弥勒、澄江、路南、元江均震。(图 42)

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

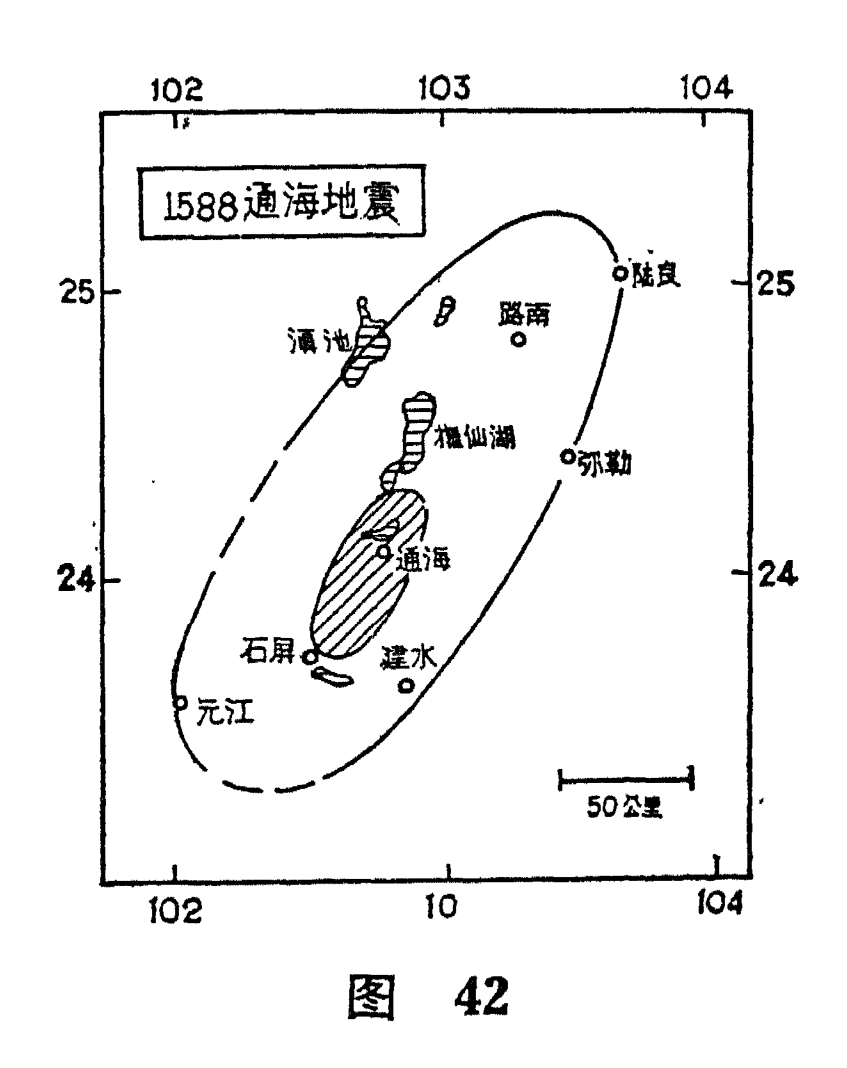


图 42

222	1589.—.— (明万历十七年)	广西 阳朔 (24.°8 110.°5)	六 (4¾)	地震,山崩,压死二人。 注:疑是山崩。
223	1590.7.— (明万历十八年六月)	青海 乐都东 (36.°5 102.°7)	六 (5)	地大震、冰沟城崩。 注:冰沟城在今乐都东,老鸦城北。
224	1590.7.7 (明万历十八年六月初六)	甘肃 临洮 (35.°4 103.°9)	七 ($5\frac{1}{2}$)	坏城郭屋舍,压死人畜无算。 靖远、兰州亦震,相距约 80 公里。 注:223 号同月(未记日)乐都地震(冰沟城老鸦城北),相距约 160 余公里,疑是本次地震的影响。
225	1591.11.21 (明万历十九年十月初六)	甘肃 山丹 (38.°8 101.°1)	六 (5)	坏城垣。
226	1591.—.— (明万历十九年)	陕西 延长 (36.°6 110.°2)	六 (5)	民舍塌损。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
227	1594.10.24 (明万历廿二年九月丙戌)	辽宁 开原 (42°.6 124°.0)	六 (5)	屋宇动摇，墙壁欹侧有倾圮之势。玄帝庙砖瓦崩落，殿宇渗漏；司堂、拜亭、钟鼓楼台、门廊多倾圮。 注：重修玄帝庙碑记误作廿四年(1596年)。
228	1596.10.— (明万历廿四年九月)	福建 惠安西南 (25°.0 118°.7)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地大震，洛阳桥桥栏扶手多坠于海。
229	1597.2.14 (明万历廿四年十二月廿八日)	四川 北川 (31°.9 104°.3)	六 (5)	周围城垣裂倒。 茂县亦震。 连震三日，12日已震一次。
230	1599.8.— (明万历廿七年七月)	广西 灵川 (25°.5 110°.4)	六 ($4\frac{3}{4}$)	城乡各处俱有地震崩裂之异。 注：疑是山崩、地裂。
231	1599.10.16 (明万历廿七年八月廿八日)	云南 嵩明 (25°.4 103°.0)	六 (5)	坏民居。 曲靖、陆良、路南均震。
232	1599.—.— (明万历廿七年)	陕西 黄陵 (35°.6 109°.2)	六 (5)	地大震，土窑皆陷。
233	1600.7.— (明万历廿八年六月)	广东 廉江 (21°.6 110°.3)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震，水涌三尺，陷三潭。 注：疑是地陷。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
234	1600.9.29 (明万历廿八年八月廿三日)	广东 南澳 (23°.5 117°.0)	九 (7)	南澳：城垣、衙署、民舍倾圮殆尽，压死人无算。 诏安：倒城堞 390 余，坏屋伤人。地坼裂，山崩塞溪(原作二月十二日疑误)。 饶平、大埔：县城圮。 平和：东城墙垣倒 15 丈。 漳浦：巨石崩坠。 揭阳：墙屋倾倒。 惠来：墙垣皆裂。 海澄、漳州、云霄、建瓯、长汀、归化(今三明)、上杭、连城、武平、同安、长乐、安溪、将乐、松溪、潮阳、五华、兴宁、惠阳、佛山、博罗、顺德、增城、东莞、广州、崇义、南康、兴国、大庾及波阳、吉安、宁冈(以上三县记廿八年秋)等县均震，最远距离约 550 公里。 是夜连震三、四次，次日又震。(图 43)

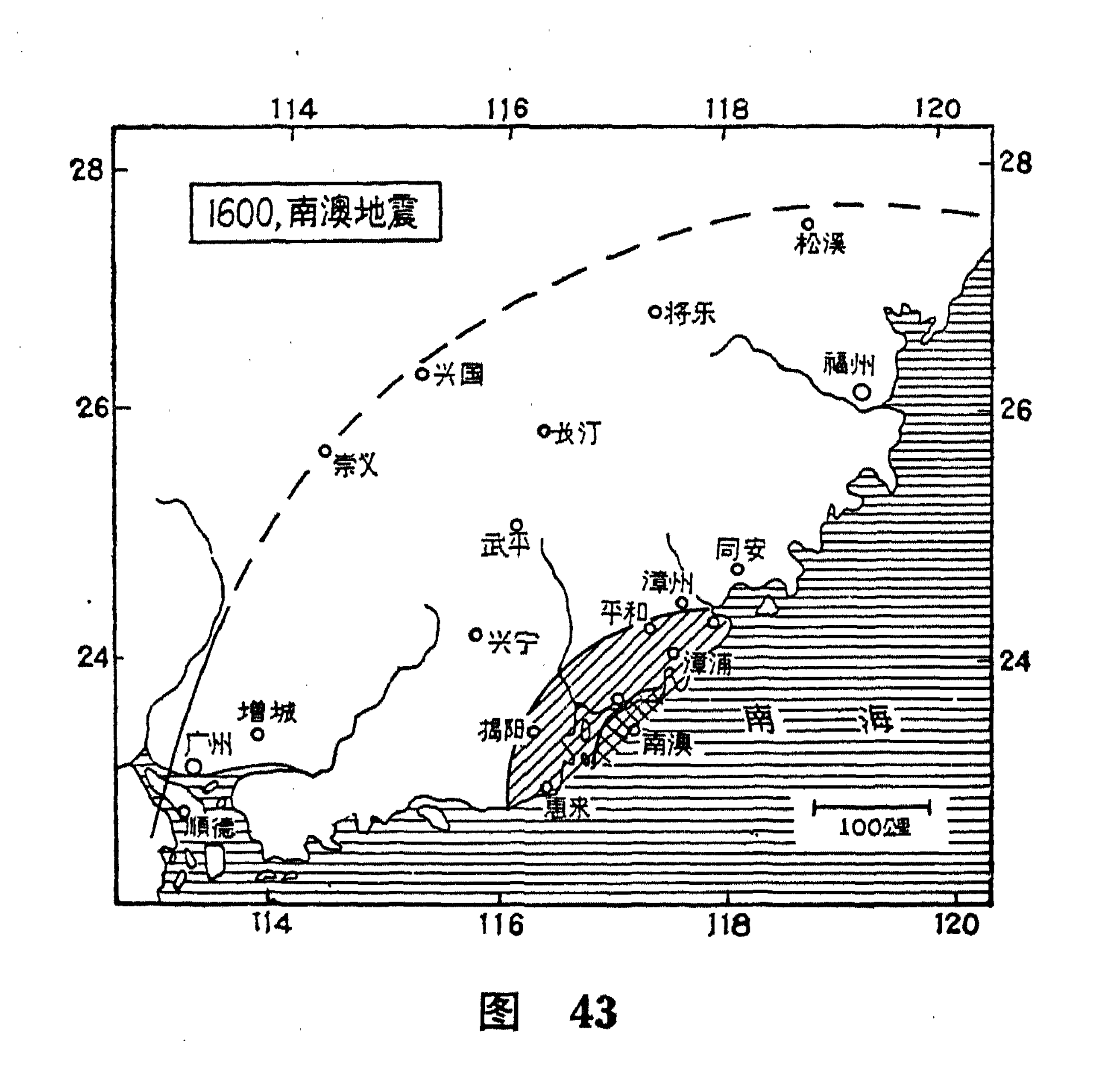


图 43

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
235	1602.夏 (明万历三十年夏)	贵州 晴隆 (25°.8 105°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震，山崩。 注：疑是山崩。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
236	1602.10.— (明万历三十年九月)	云南 洱源 (26°.2 100°.0)	六 (5)	墙屋有震仆者。 前此屡震,独此日为甚,连震者三。
237	1603.5.30 (明万历三十一年四月丙午)	湖北 钟祥 (31°.2 112°.6)	六 (5)	房屋摧裂,瓦片坠地。 天门、孝感亦震。
238	1604.10.25 (明万历三十二年闰九月三日)	甘肃 礼县 (34°.2 105°.0)	七至八 (6)	城垣房屋大半倾倒。白阳、吴泉二里交界处地裂三丈,溢出黑水。 一日十余震。 通渭亦震,相距约100公里。
239	1604.12.29 (明万历三十二年十一月九日)	福建 泉州 海外 (25°.0 119°.5)	(8)	震中情况不详。 破坏面积很大,纵长800公里。 泉州:楼铺、雉堞倾圮殆尽,开元寺东塔顶榱石从南圮者有二,从东南圮者有八,城内外庐舍倾圮,山石海水皆动,复舟甚多,地裂数处。洛阳桥圮(原记作卅五年疑误)。 莆田:城崩数处,城中大厦几倾,乡间房屋倾圮无数,有伤人者,田地裂出黑沙,池水因地裂而涸。 南安:城堞尽圮,民居坠坏甚多,县学仪门折,二石坊圮,地裂数处。 同安:城廓庐舍多倾颓,地有开裂丈许者,流水溢出。 安溪:山崩裂。 海澄:民舍多坏,有地裂泉涌者。 漳浦:民舍多倾倒,二塔顶俱坠,田中陷穴数丈,涌沙泥水。 福州:墙垣多颓塌。 平和:坏东北角城垣八丈有奇。 长泰:坠石倾屋。 沙县:墙屋倾颓,溪流荡涌。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地　震　情　况
				德化：城垣、窝铺、敌楼坏甚。 上饶、弋阳：屋为之倾。 泸溪：房屋柱磉皆裂。 上虞：房屋有倾倒者。 建德：墙屋有坏者。 瑞安：屋瓦俱坠。 温州：屋瓦多落。 波及福建、浙江、江西等省，有记载者如下： 福建省：惠安、霞浦、南平、将乐、古田、归化(今三明)、大田、松溪、寿宁、建宁、连城、长汀、武平、罗源、建瓯、漳州。 浙江省：杭州、绍兴、诸暨、嵊县、余杭(河水腾涌)、新昌、嘉兴、石门、定海、宁波、乌镇、青镇、象山、金华、义乌、浦江、汤溪、东阳、武义、乐清、兰溪、龙游、丽水、遂昌、松阳、常山、德

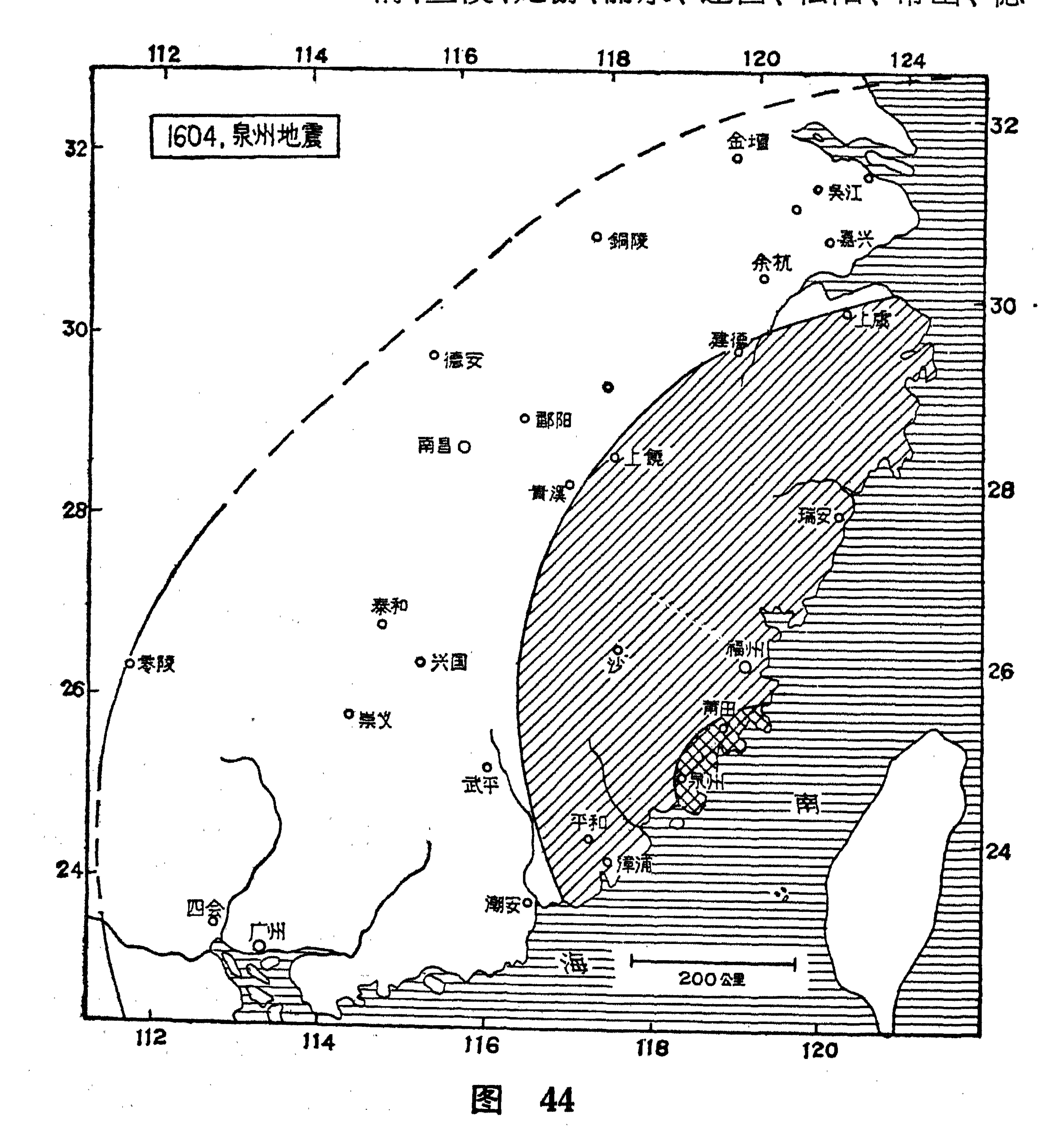


图 44

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				清、南浔、衢县、开化、江山、慈溪、奉化、萧山、临海、仙居、泰顺、平湖、嘉善、桐乡、海宁(盐官)、湖州、临安、平阳(屋瓦有坠者)。 江西省：玉山、铅山、永丰、鄱阳、南昌、乐平、临川、崇仁、瑞昌、南丰、大庾、德安、兴国、新淦、泰和、余干、万年、金溪、婺源、南康、上游、崇义、余江、贵溪(居民房屋有声如倒塌，声闻于数百里)。 江苏省：高淳、吴江、震泽、嘉定、宝山、上海、苏州。 广东省：四会、揭阳。 广西之桂林，安徽之铜陵，湖南之永州(陵零)均震。最远记录约 800 公里。 同年三月已震，1609.6.7(万历三十七年五月六日)又大震，南安、莆田、南平、长汀、三明均震。泉州稍有破坏：府学殿堂两庑坏，清净寺楼颓其角。(图 44)
240	1605.7.13 (明万历卅三年五月廿八日)	广东 琼山、文昌 (19°.9 110°.5)	十 ($7\frac{1}{2}$)	琼山：塔(明昌塔)颓，桥崩坏，祠庙、公署、民房倒塌殆尽，地裂沙水涌出，田地陷没者不可胜记。调塘(县城东南)等都田沉成海者，计若干顷。城中压死数千人。 文昌：城圮桥崩，宫庙、官署、民舍尽毁，平地突然陷成海，压伤人畜。 最远破坏约 300 公里。 澄迈：西门塔倾圮，宇居，公廨，坊表倾塌殆尽；海沙崩裂成为陵谷，深至一丈见水；矿坑崩，压死矿工百余人。计死数百人。 临高：城垣、官署、民舍尽圮，近海之地多龟裂，盐田没入于海。 定安：民房、廨宇、坊表崩坏大半。 会同：屋坏山崩，人物陷伤。 万宁：地震裂，涌水沙数尺。 廉江：地陷如井数处(原作 19 日疑误) 博白：县城倾(县志作 1607 年疑误) 岑溪：学宫圮。 陆川：城垣民房崩塌，压死数十人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				波及广东,广西二省,最远距离约 600 公里。 儋县、新会、广州、高要、四会、新兴、台山、开平、封川、徐闻、海康、合浦、富川、贺县、容县、永淳、钦县、北流、兴业(今玉林西北石南镇附近)佛山、横县等均震 廿九日午时复大震,以后不时震响不止;同年 12.15 又大震,高(治今茂名)雷(治今海康)廉(治今合浦)琼(治今琼山)高要、阳江均震,廉、琼尤甚,官民房屋倾圮无算。(图 45)

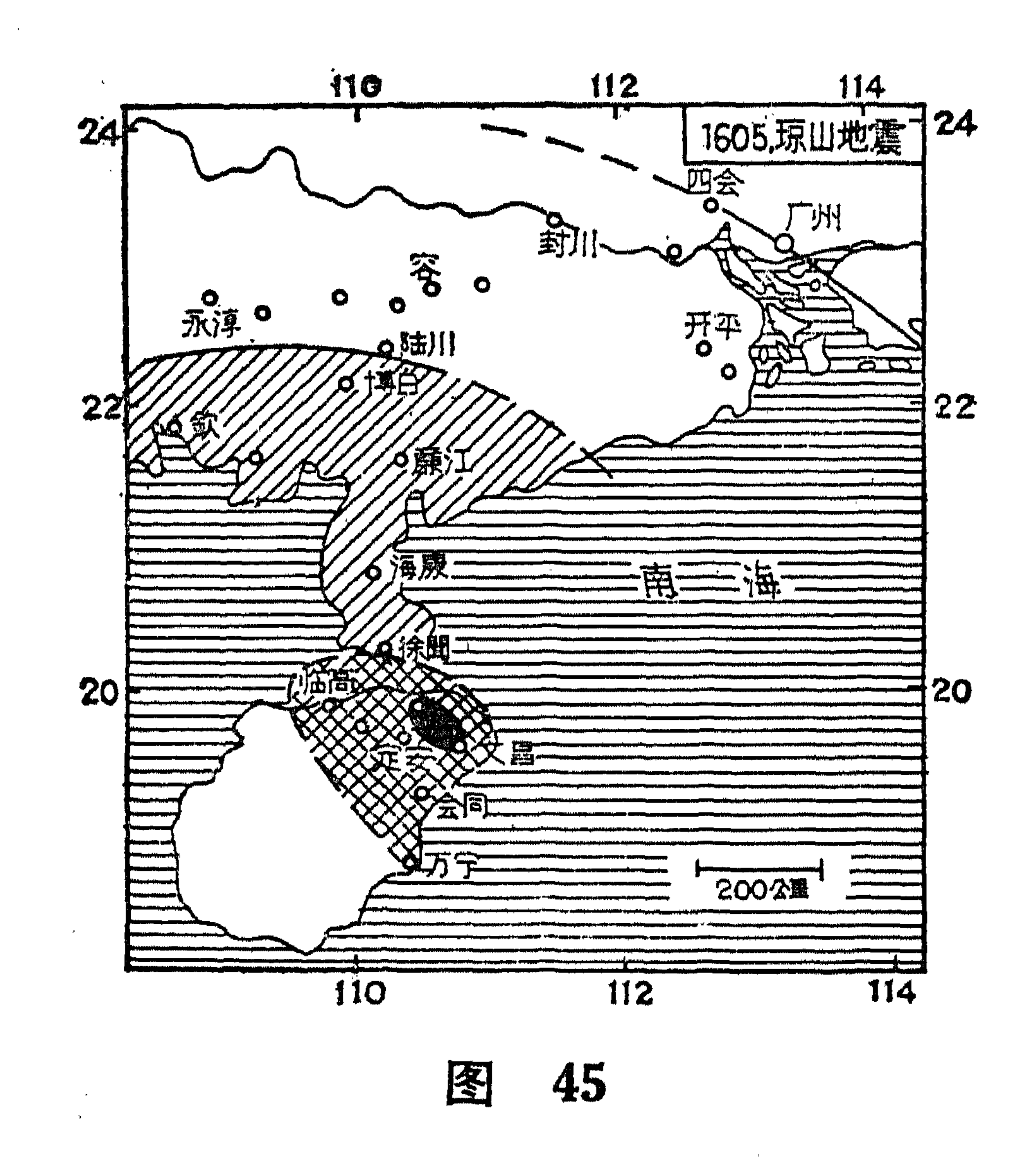


图 45

241	1606.11.30 (明万历三十四年十一月一日)	云南 建水 (23°.6 102°.8)	八至九 (6½)	建水:城垣、梵宇、官署、民居倾圮殆尽,死者数千人,民皆露处。 曲溪:(约距 30 公里)倾房舍殆半,人民死者甚多。 地震数月乃止。
242	1608.9.23 (明万历三十六年八月十五日)	宁夏 青铜峡南 (37°.5 105°.7)	七 (5½)	广武营官署边墙、石空寺等城堞摇倒者多。 中卫亦震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
243	1609.7.11 (明万历三十七年六月十一日)	甘肃 酒泉东南 (39°.2 99°.0)	九 ($6\frac{3}{4}$)	红崖、清水等堡(酒泉东南)：边墩摇损八百七十十里(一说倒边墙二千一百余丈)。南山一带山崩。陶来等河绝流数日，东关地裂，压死 840 余人。 酒泉：坏城垣、墙、室、庙宇，塌死人民。 以后连震七、八年每年震一、二次，至万历四十五年(1617 年)方息。 注：红崖堡在今高台县西南 120 里，离清水堡不远。
244	1610.1.25 (明万历三十八年正月一日)	四川 庆符 (28°.5 104°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城垣崩毁数十丈。 屏山、沐川、建武(洪县东南)、筠连、高县、宜宾等地均震，最远记录 50 公里。(图 46)
245	1610.3.9 (明万历三十八年二月十五日)	四川 平武一带 (32°.5 104°.5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	石城(平武北)、永平(北川东 10 公里)、古城(平武东)诸镇地大震，诸将公廨屋瓦梁木嘎然有声，如栋梁崩，门扉不掩而合，四境之内十室九倾，如是竟日乃止。 注：光绪黔江县志记有"二月地大震诸将公廨崩颓，四境民舍倾"的记载，疑黔江县志有误，地震实在平武一带。
246	1611.4.— (明万历三十九年三月)	云南 瑞丽 (24°.0 97°.8)	五至六 ($4\frac{3}{4}$)	裂城垣一线(裂缝)。
247	1611.—.— (明万历三十九年)	广东 电白东 (21°.4 111°.0)	六 (5)	电白(今电城)地震，居室墙垣多圮。

图 46

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
248	1612.3.12 (明万历四十年二月乙亥)	云南 寻甸东南 (25°.4 103°.3)	六至七 (5½)	木密所(易隆镇)坏城垣40丈。 马龙、宜良、昆明、罗次、曲靖、武定均震。
249	1612.12.— (明万历四十年十一月)	云南 曲靖 (25°.5 103°.9)	六 (5)	坏房屋。
250	1614.10.23 (明万历四十二年九月廿一日)	山西 平遥、榆社 (37°.2 112°.5)	七至八 (6)	榆社:河南街房屋倒塌百余间。 平遥:塌倒房屋数百余间。 破坏面纵长约100公里,记录最远约230公里。 武乡:城垛几倾,人民有死者。 榆次:县南鲁仙山高塔毁(原记万历四十年疑误)。 代县、繁峙、宁武、保德、太原、清徐、盂县、汾阳;沁县,长子,高平,临汾均震;陕西省之横山、府谷、榆林、延安、清涧、绥德;河北省之永年、正定、肥乡亦震。(图47)

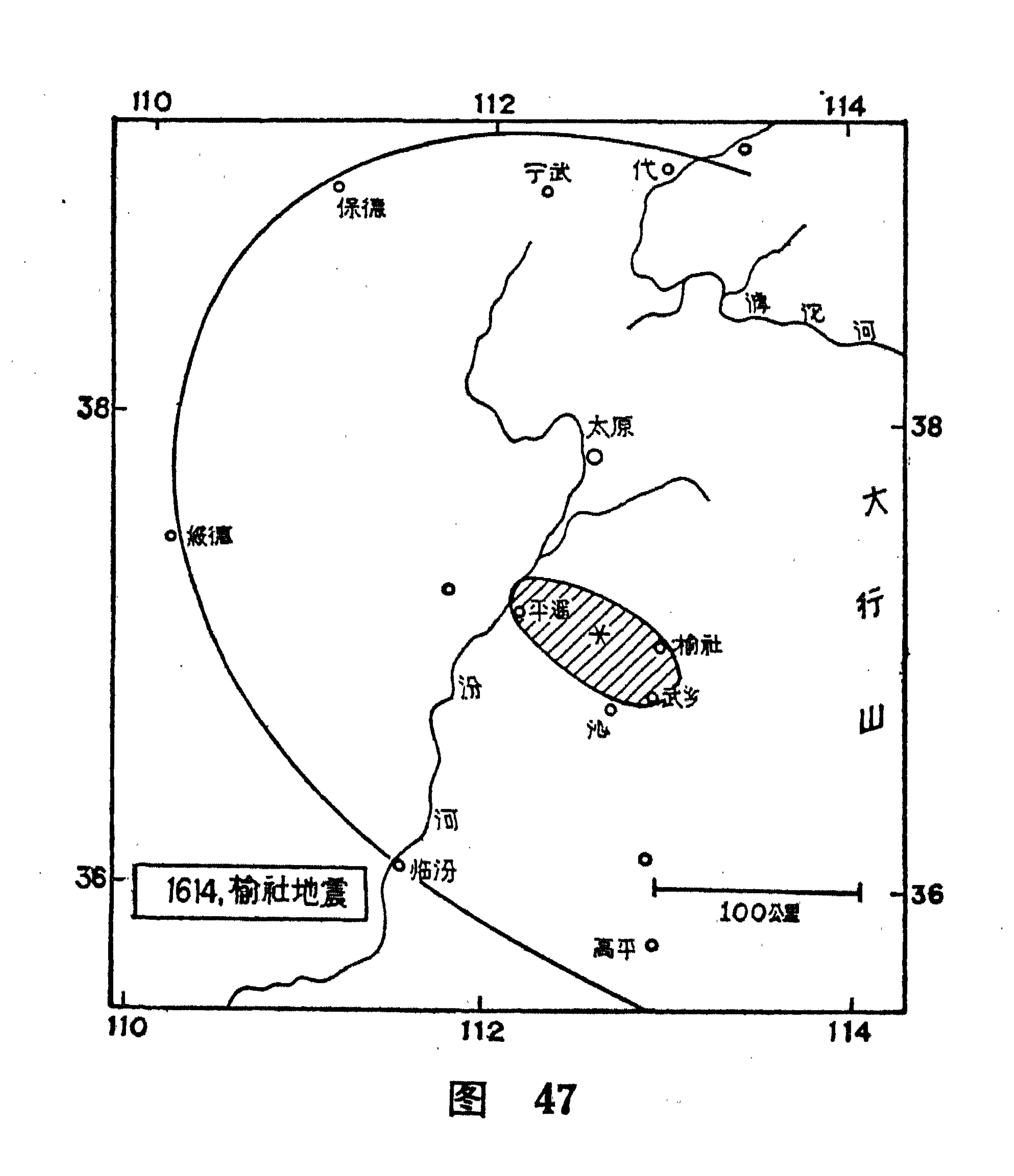


图 47

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
251	1615.3.1 (明万历四十三年二月二日)	江苏 南通 (32°.0 120°.9)	六 (5)	狼山寺殿颓,塔倾,江神庙祭碑崩裂。 如皋、泰兴、扬州亦震。 注:狼山寺在今南通市西18里,属扬州。
252	1615.7.20 (明万历四十三年六月廿五日)	宁夏 平罗西南 (38°.8 106°.3)	七 $(5\frac{1}{2})$	洪广营摇倒城西月城13丈,尖塔墩北月城7丈。
253	1615.8.24 (明万历四十三年八月一日)	云南 楚雄 (25°.0 101°.5)	七 $(5\frac{1}{2})$	城圮十余丈,居民惊殒。 姚安、牟定、镇南、琅盐井(今盐兴、卤水变淡)。
254	1616.2.10 (明万历四十三年十二月十三日)	宁夏 青铜峡南 (37°.8 105°.9)	七 $(5\frac{3}{4})$	大坝、广武、枣园等堡,各摇倒城垛、墩台、房屋墙壁颇多。
255	1616.10.10 (明万历四十四年八月卄日)	河北 赤城东 (40°.9 116°.0)	六 (5)	滴水崖山腰轰动,垣墙毁折。 怀来、延庆、柳沟、土木亦震。 注:滴水崖在赤城东80里。柳沟营在延庆县东南15里。土木堡在延庆县西南25里。
256	1618.5.20 (明万历四十六年四月廿六日)	山西 介休 (37°.0 111°.9)	八 $(6\frac{1}{2})$	城垣邑屋倾倒殆尽,民多压死。 遍及山西四十余城,但有记载的不多。 平遥:城垣倒塌数处。 榆社、寿阳、静乐、荣河、永济均震。最远为永济约300公里。 五月初一日又震。(图48) 注:万历实录有压死五千余人之说,通鉴又作压死五十余人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

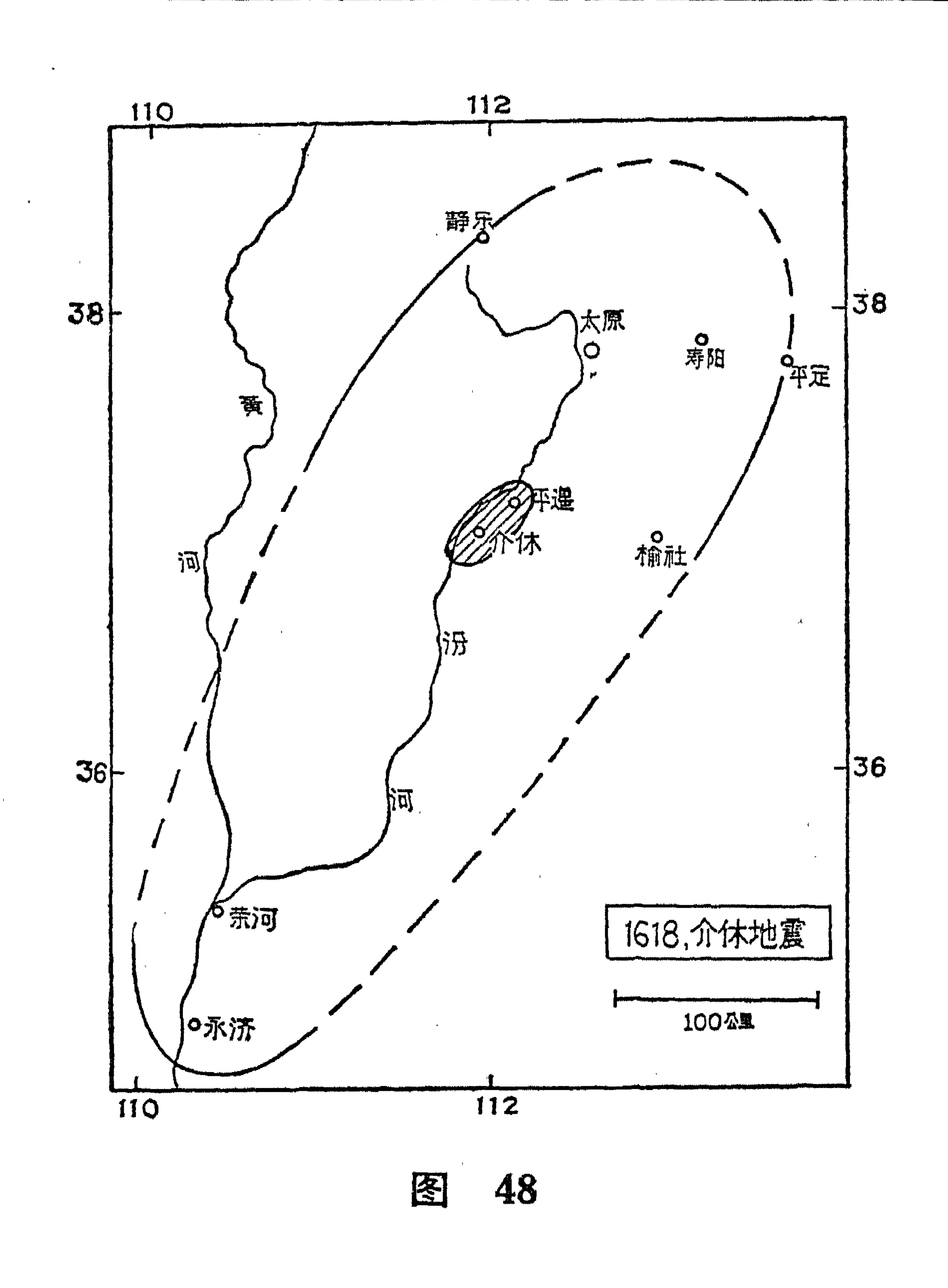


图 48

257	1618.11.16 (明万历四十六年九月卅日)	河北蔚县 山西广灵间 (39°.8 114°.5)	七至八 (6)	蔚县：官民房舍多圮毁。 广灵：官民庐舍圮坏。 延庆：僕山崩(未记月、日)。 代县、五台、保德、偏关、神池、太原、盂县、寿阳、云西(左云东北)、涞源、阳原、北京、龙关、香河、遵化、易县、饶阳、怀安、宣化、定兴、望都、保定、涞水、唐县、河间、任丘、景县、肃宁、沿河口(怀来南约60公里)、天津、安新、安次、容城均震。(图49)
258	1618.—.— (明万历四十六年)	广东 澄迈 (19°.7 110°.0)	六 (5)	县学官墙倾圮。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

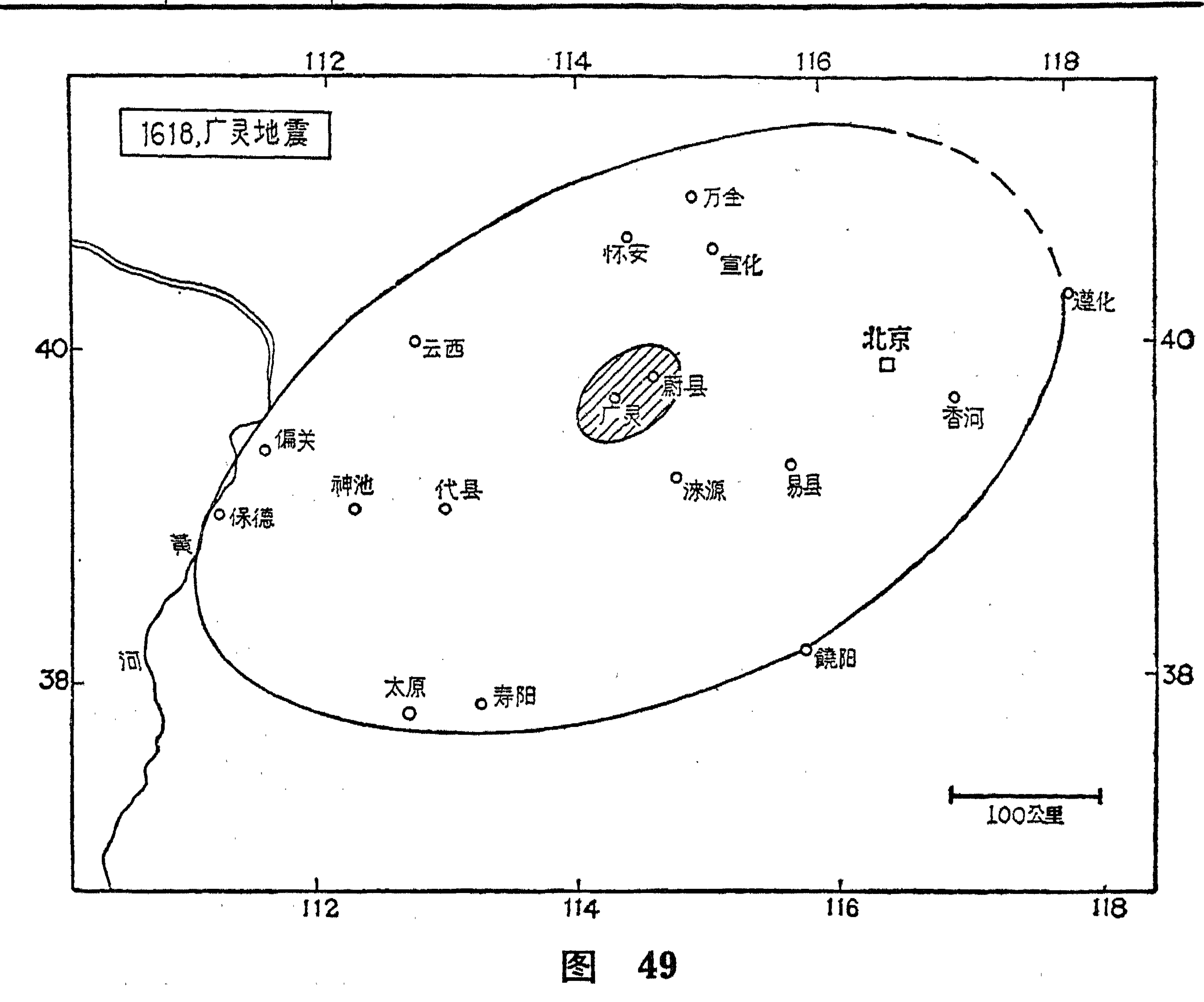


图 49

259	1620.10.19 (明万历四十八年九月廿四日)	山东 齐东(旧) (37.°1 117.°5)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震,地裂广盈尺,深不可测。 注:疑是地裂。
260	1618—1620 (明万历四十六年至四十八年)	云南 云龙 (25.°8 99.°4)	六 (5)	三年中地屡震,屋舍皆颓。
261	1620.12.— (明泰昌元年十一月)	云南 寻甸 (25.°6 103.°3)	六至七 (5)	坏官署、城垛、民居。 曲靖、宣威、马龙、沾益、陆良均震。
262	1621.3.— (明天启元年二月)	河北 永清、武清 (39.°4 116.°8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	永清:城垛半颓,民舍尽坏。 武清:城垛震落,屋壁半颓,间有压死者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
263	1621.冬 (明天启元年)	江苏 吴江南 (31.°0 120.°7)	六 (5)	平望,通安桥圮。 注:崇明(记十二月)常熟(记十月)亦震。
264	1621.5.— (明天启元年四月)	陕西 府谷 (39.°1 110.°9)	六 (5)	孤山堡(府谷县西北20公里)。城陷35丈,入地2丈7尺。 注:疑是地陷。
265	1622.3.18 (明天启二年二月七日)	山东 郓城南 (35.°5 116.°0)	七至八 (6)	郓城:墙屋皆仆,地裂泉涌。 巨野:县城垛口、垣墙翻复过半。 肥乡:南城楼脊吻坠,雉堞崩。 有感面积很大,南北500公里,东西450公里,有记载的县如下:

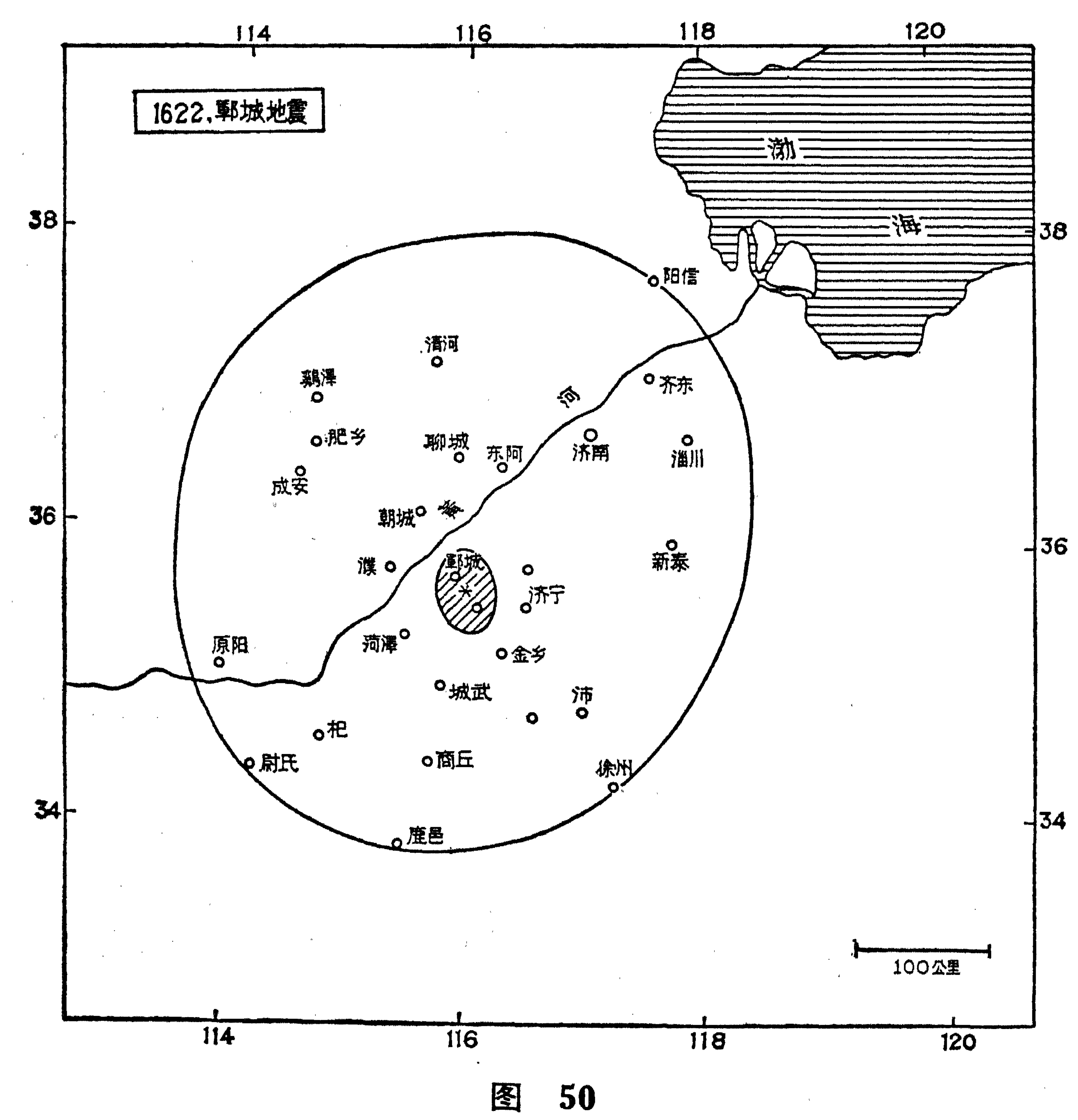


图 50

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				朝城、濮县(今濮城)、济宁、金乡、城武、曹县、定陶、菏泽、汶上、东平、东阿、聊城、鱼台、馆陶、济南、齐东、邹平、阳信、淄川、新泰、惠民、平阴、莘县、济阳;河北省清河、成安、鸡泽;河南省之杞县、尉氏、商丘(金铁皆响)、虞城、睢县、洛阳、偃师、鹿邑、阳武(大灾);江苏省之丰县、沛县均震。(图 50)
266	1622.4.17 (明天启二年三月初七日)	山东 长清一带 (36.°6 116.°8)	七 (5½)	济南府(治济南)、东昌府(治聊城)坏民居无数。 济阳、聊城、茌平、阳信、惠民、济南、肥城;江苏之徐州;安徽之萧县亦震。 注:震中不确。
267	1622.9.— (明天启二年八月)	陕西 麟游 (34.°7 107.°7)	六 (5)	屋倾山崩。 凤翔亦震,相距 40 公里。 地震五日方定。
268	1622.10.25 (明天启二年九月廿一日)	宁夏 固原北 (36.°5 106.°3)	九至十 (7)	平凉、隆德(旧城在今将台堡附近)等县,镇戎(同心西南)、平虏(旧豫望城)、蒙古等所,马刚、双峰(在固原北)等堡地震如翻。 城垣震塌 7900 余丈,房屋震塌 11800 余间,压死

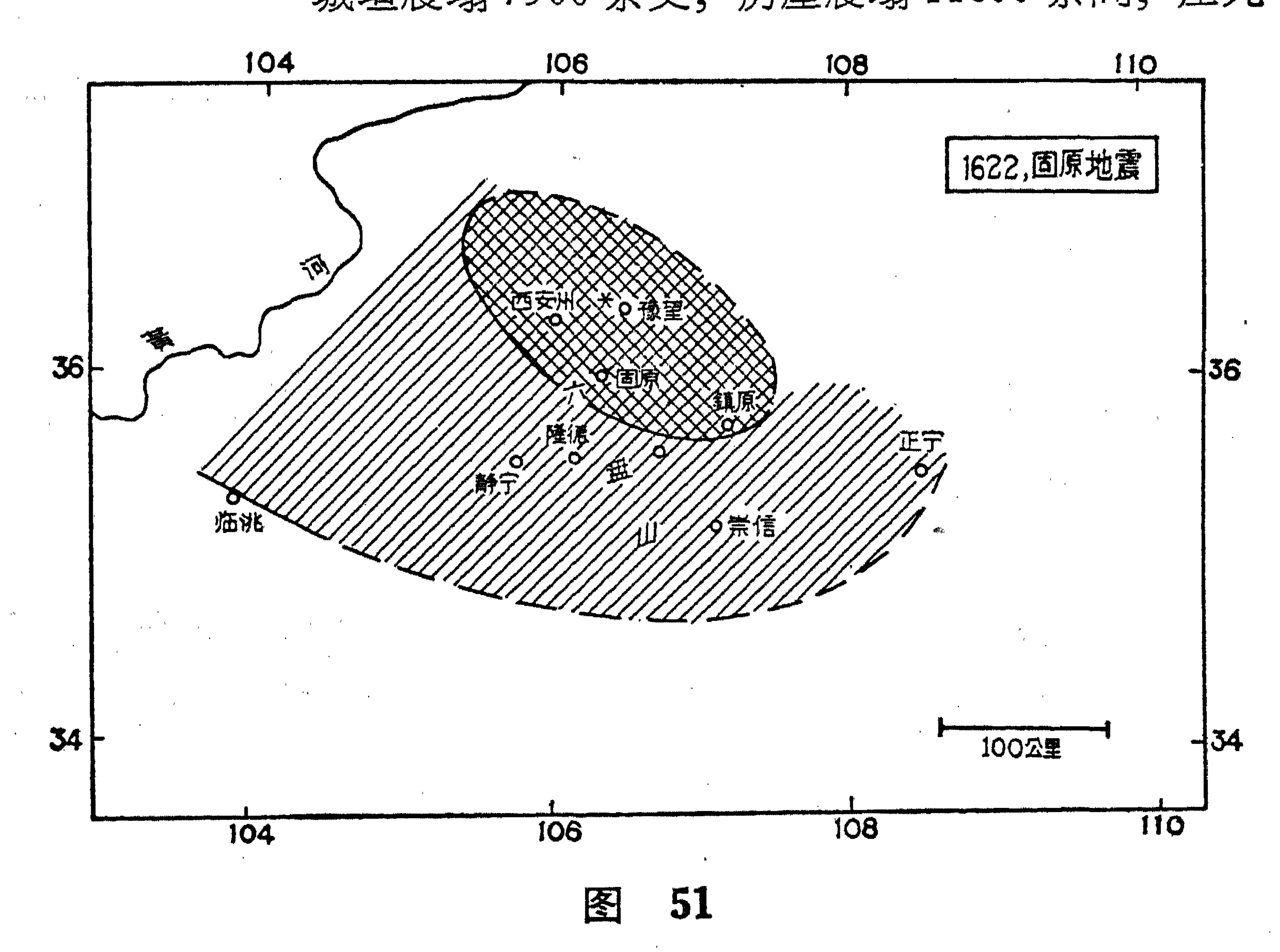


图 51

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				12000 余人,压死牲畜 16000 余只。 镇原：地震山裂,倒塌署舍民房,压死人甚多。 临洮：房屋摇倒,死伤人民。 崇信：房屋多倾颓。(误作 8 月) 正宁、静宁：地大震。 陕西省之凤翔、大荔亦震。(图 51) 注：明代固原州北境长城(今已颓毁)内百公里左右，多边防所堡。
269	1623.5.4 (明天启三年四月六日)	云南 祥云 (25°5 100°5)	七至八 (6)	洱海卫(祥云西)：官民房舍俱倒。 祥云：倾楼橹雉堞,坏民居 500 余所。 破坏面纵长约 150 公里。 大理地裂五区,云龙亦地裂。 5 日又震二次，10 日又震。(图 52)

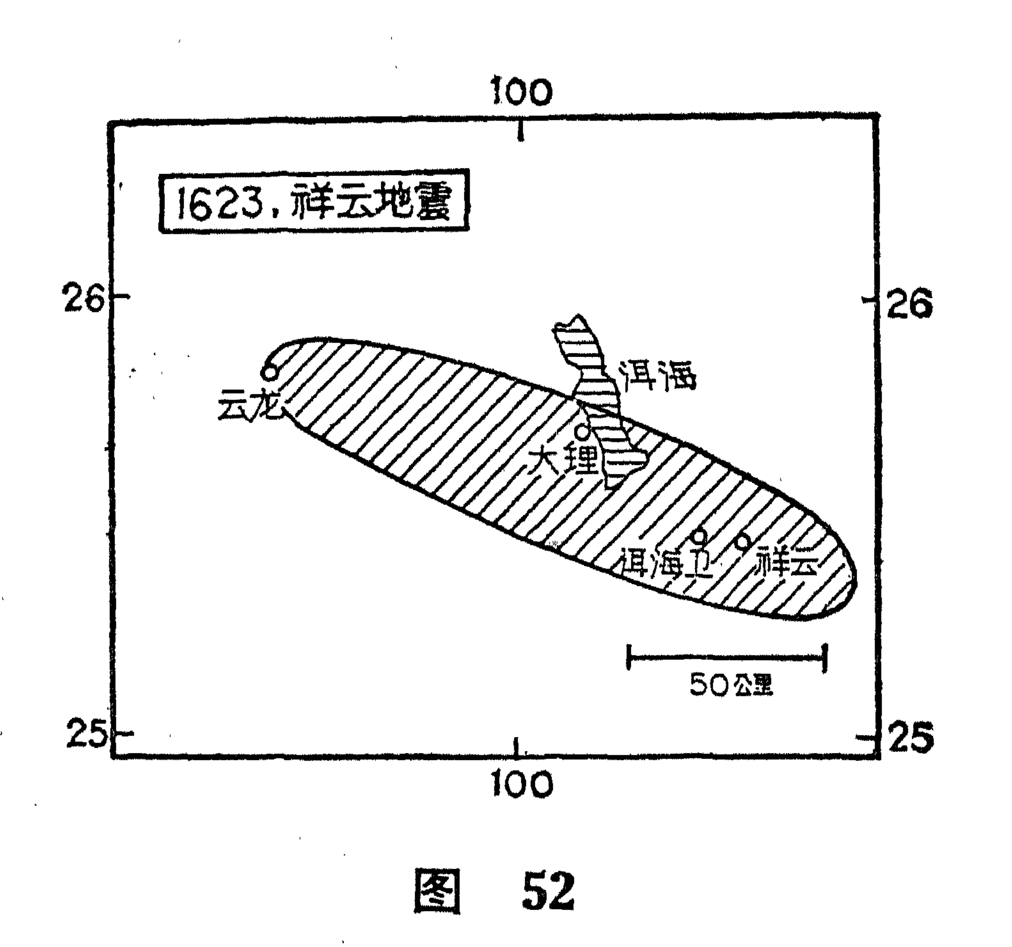
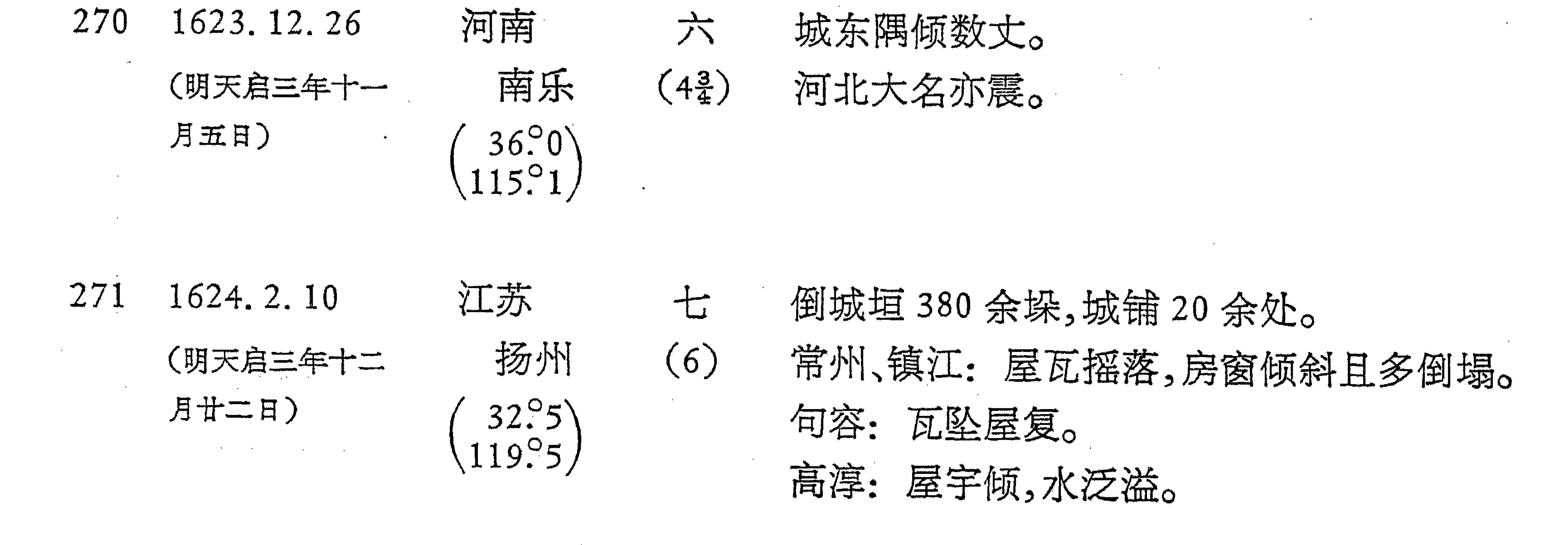


图 52



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
270	1623.12.26 (明天启三年十一月五日)	河南 南乐 (36°0 115°1)	六 ($4\frac{3}{4}$)	城东隅倾数丈。 河北大名亦震。
271	1624.2.10 (明天启三年十二月廿二日)	江苏 扬州 (32°5 119°5)	七 (6)	倒城垣 380 余垛,城铺 20 余处。 常州、镇江：屋瓦摇落,房窗倾斜且多倒塌。 句容：瓦坠屋复。 高淳：屋宇倾,水泛溢。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				常熟：东刹浮图摇倒其顶，城内外地面多裂。 当涂：屋宇皆鸣，墙有倾倒，地有坼裂。 有感面积很大，北至淮安，南至浙江，东南出东海，不知其境，有记载的县如下： 六合、南京、南通、苏州、吴江、震泽、川沙、上海、东台场和小海场(垣墉动摇，移时江河水皆啸)、淮安(淮湖水翻)、泰州、泰兴、宝山、金坛、靖江、溧阳、丹阳、如皋、太仓、盱眙、松江、南汇、嘉定、宜兴、无锡、江阴；安徽之望江、郎溪、凤阳、铜陵、五河、滁县；浙江之杭州、嘉兴、崇德、嘉善、海盐、平湖、桐乡、长兴、湖州、萧山、海宁(盐官)、南浔、德清、乌镇以及宁波、慈溪、镇海(以上三县误作二日申时)均震。(图 53)

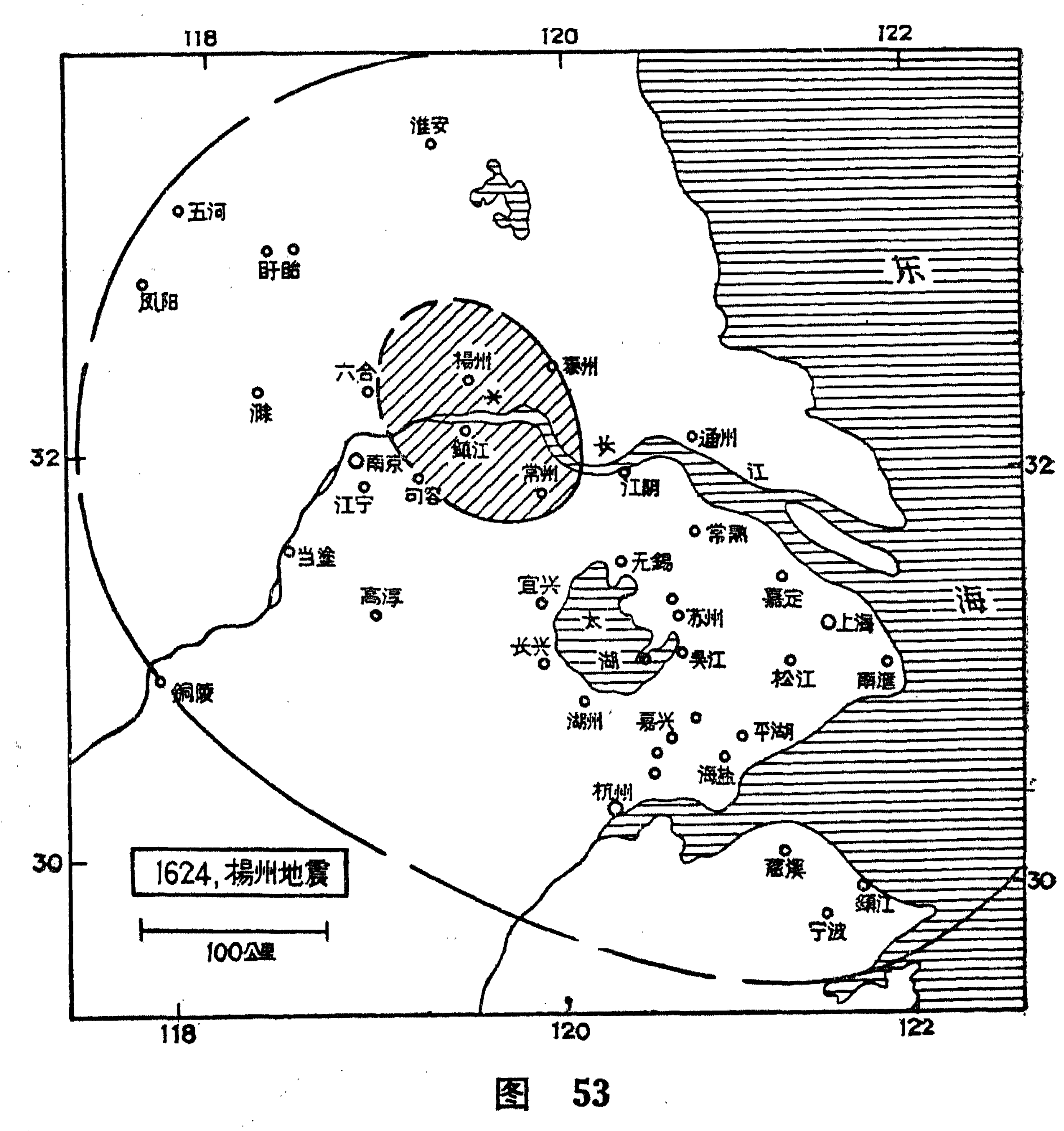


图 53

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
272	1624.3.26 (明天启四年二月初八日)	云南 剑川 (26°.5 99°.9)	七 (5½)	海虹桥倒，寺庙墙垣倾圮甚多，居民露处，震摇数日始定。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
273	1624.春 (明天启四年春)	山西 忻县 (38.°4 112.°8)	六 (5)	房屋多毁。 盂县亦震。
274	1624.4.17 (明天启四年二月三十日)	河北 滦县 (39.°7 118.°7)	八 (6¼)	坏屋舍无数,地裂涌水。 迁安: 塌坏城垣民舍无数。 卢龙: 倾官舍民居甚多。 乐亭: 地裂,涌黑水。(未言地震) 破坏面纵长约100公里。 北京(宫殿动摇有声,缸水震荡腾波)、蓟县(原作十三日疑误)、遵化、玉田、昌黎、安新、安次、正定(未记日)、山海关; 山东之临邑、德平、无棣、惠民均震。 日震数十次,连震数十日不止。(图54)

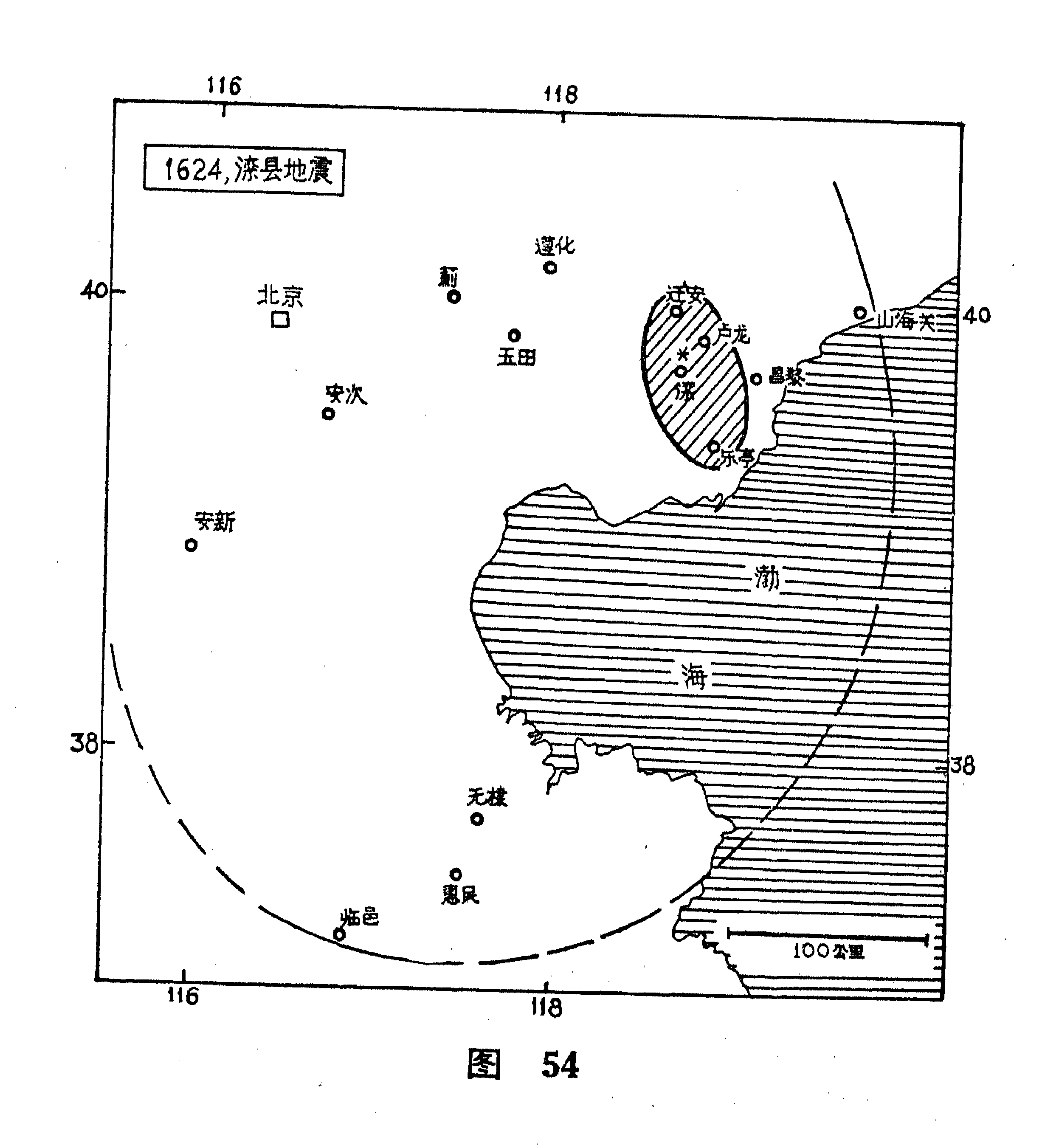


图 54

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
275	1624.7.4 (明天启四年五月十九日)	甘肃 庄浪 (35°.4 105°.9)	七至八 (6)	庄浪：城垣民舍多倾圮，山崩地裂。地大震，凡十四昼夜。 华亭：唐塔破裂，民房倾倒。(县志作五年疑误)
276	1624.7.19 (明天启四年六月五日)	河北 保定 (38°.8 115°.5)	七 (5½)	坏城郭，伤人畜。 新城、霸县、文安亦震，最远记录为文安约90公里。
277	1624.7.— (明天启四年六月)	云南 丽江 (26°.9 100°.2)	六 (5)	倾庐舍。
278	1624.9.1 (明天启四年七月十九日)	上海、 松江间 (31°.1 121°.4)	六 (5)	上海、松江：民居有倾者。 常熟、青浦、奉贤亦震。最远记录为常熟约100公里。(图55)

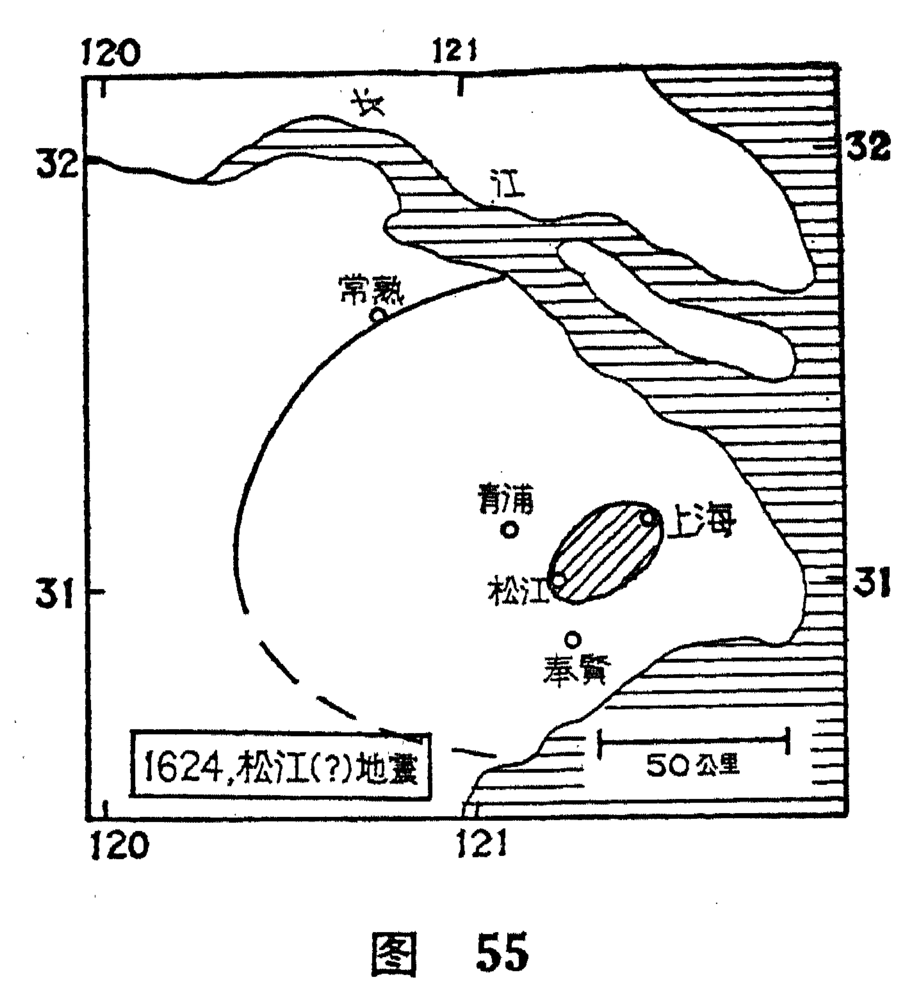


图 55

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
279	1624.9.— (明天启四年九月)	陕西 洋县 (33°.2 107°.5)	七 (5½)	城垣民舍倒圮无数(一说城舍倒损，居民惊骇)。 城固、汉中、宝鸡亦震。宝鸡距洋县约100公里。 注：同年凤县地震，城垣民居倾圮，疑指洋县破坏情况。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
280	1625.4.— (明天启五年三月)	河北 沧县 (38.°3 116.°8)	六 (5)	民房有倒塌。 东光、景县亦震。
281	1626.6.28 (明天启六年六月五日)	山西 灵丘 (39.°4 114.°2)	九 (7)	城关尽塌，牌坊颓毁，觉山寺摧圮，衙舍民房俱倒，枯井涌黑水。压死5200余人。地震月余不止。 影响山西、山东、河北、河南等省,破坏面纵长约480公里。 浑源：城垣大墙并四面官墙震倒甚多。仓库、公署、军民屋舍十颓八九，压死多人。王家庄堡摇倒内外女墙及里大墙廿余丈。 涞源：摇侧城墙开三大缝,东关墙垛口尽颓。 唐县：民屋塌毁大半。 完县：房屋倒塌无数，居民压死甚多(原记天启三年疑误)。 怀来：坏民居。 涿鹿：坏民居。 通县：震圮民居无算。 大同：摇塌城楼城墙二十八处。 崞县：城墙圮。(原作1627年疑误)。 蔚县：城垣颓坏,官民、庐舍摇毁无数，人多压死，地裂水涌。 河曲：坏民居甚多。(原作1627年6月疑误)。 北京：房屋倾倒伤人无数(原作七年正月十八日疑误)。 有感面很大,有记载的如下： 山阴(旧)、寿阳、襄垣、武乡、广灵、榆社。 河北省：蓟县、大城、徐水、定兴、容城、雄县、天津、安国、束鹿、安新、正定、平山、晋县、新乐(旧)、永年、鸡泽、邯郸、涉县、沧县、南皮、宁津、龙关、阳原、易县、隆尧、高邑(误作七月)、枣强(记四月疑误)、交河、阜城、景县(以上三县记六年夏)、饶阳(原作五月初五疑误)、武邑(原作五月初八疑误)、曲周、河间、献县、

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				任丘、肃宁、故城(以上七县未记月、日)。 山东省：德州、平原、商河、阳信、济阳、聊城、济南、菏泽、曲阜、惠民。 河南省：一州六县(未记具体县名)均震。最远记录达600余公里。(图56)

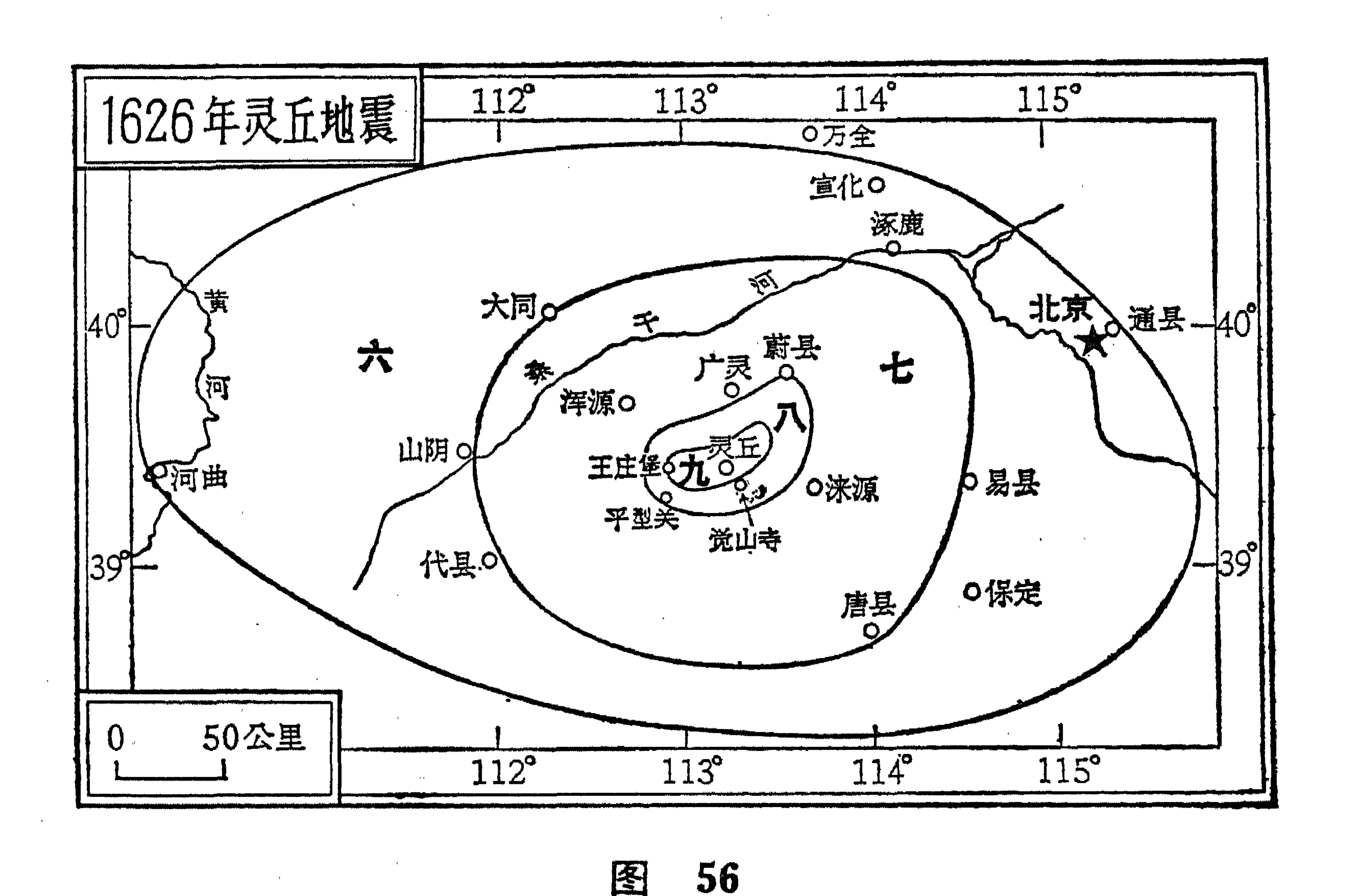


图 56

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
282	1626.10.8 (明天启六年八月十九日)	湖南 会同 (26°.9 109°.7)	六 (5)	城中倾塌民居。
283	1627.2.16 (明天启七年正月一日)	宁夏 中宁附近 (37°.5 105°.5)	八 (6)	石空寺堡礌山石殿倾倒,压死僧人。宁夏各屯营城垣、房屋、边墙、墩台悉圮。 地震共百余次。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
284	1627.夏 (明天启七年夏)	山西 昔阳 (37°.6 113°.7)	七 (5½)	坏民房甚多,余震两月余方止。 永平(平定)亦震。
285	1628.冬 (明崇祯元年冬)	甘肃 文县 (33°0 104°.6)	七 (5½)	坏屋伤人无数。
286	1629.3.— (明崇祯二年二月)	甘肃 兰州 (36°0 103°.9)	六 (5)	坏损民居甚多。
287	1630.1.16 (明崇祯二年十二月甲寅)	四川 平武西 (32°.6 104°.1)	八 (6¾)	小河营(县西30多公里)城塌120丈,山崩,压死军民数人。 成都、重庆、壁山、苍溪、珙县、雅安、广安、松潘、威远等县均震。最远记录约400公里。 次日又震卅余次,小河营亦然,城垣又塌30余丈。 注:成都记载有"山崩城倒,压死营兵数名。"疑是说小河营情况,成都只有感。
288	1630.夏 (明崇祯三年夏)	湖北 汉川、天门 (30°.7 113°.5)	六 (5)	房屋皆折。
289	1630.10.14 (明崇祯三年九月九日)	湖北 沔阳 (30°.4 113°.5)	六 (5)	倾墙屋,伤人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
290	1631.7.21 (明崇祯四年六月廿三日)	甘肃 临洮、 陇西 (35°.3 104°.3)	六 (5)	坏庐舍，损民畜。
291	1631.7.— (明崇祯四年六月)	甘肃 宁县 (35°.5 107°.8)	六 (5)	民有压死者。
292	1631.8.14 (明崇祯四年七月十七日)	湖南 常德、 澧县 (29°.2 111°.7)	八 (6½)	塌压民居无数，各处地裂涌黑泉高二、三丈，田池覆陷，水涸，压死人畜无数，露宿者月余。 破坏面纵长约100公里，波及湖南、湖北、江西、安徽等省。 安乡：地坼裂，红水溢出，树倒屋倾，打死人民无数。 桃源：坏墙屋。

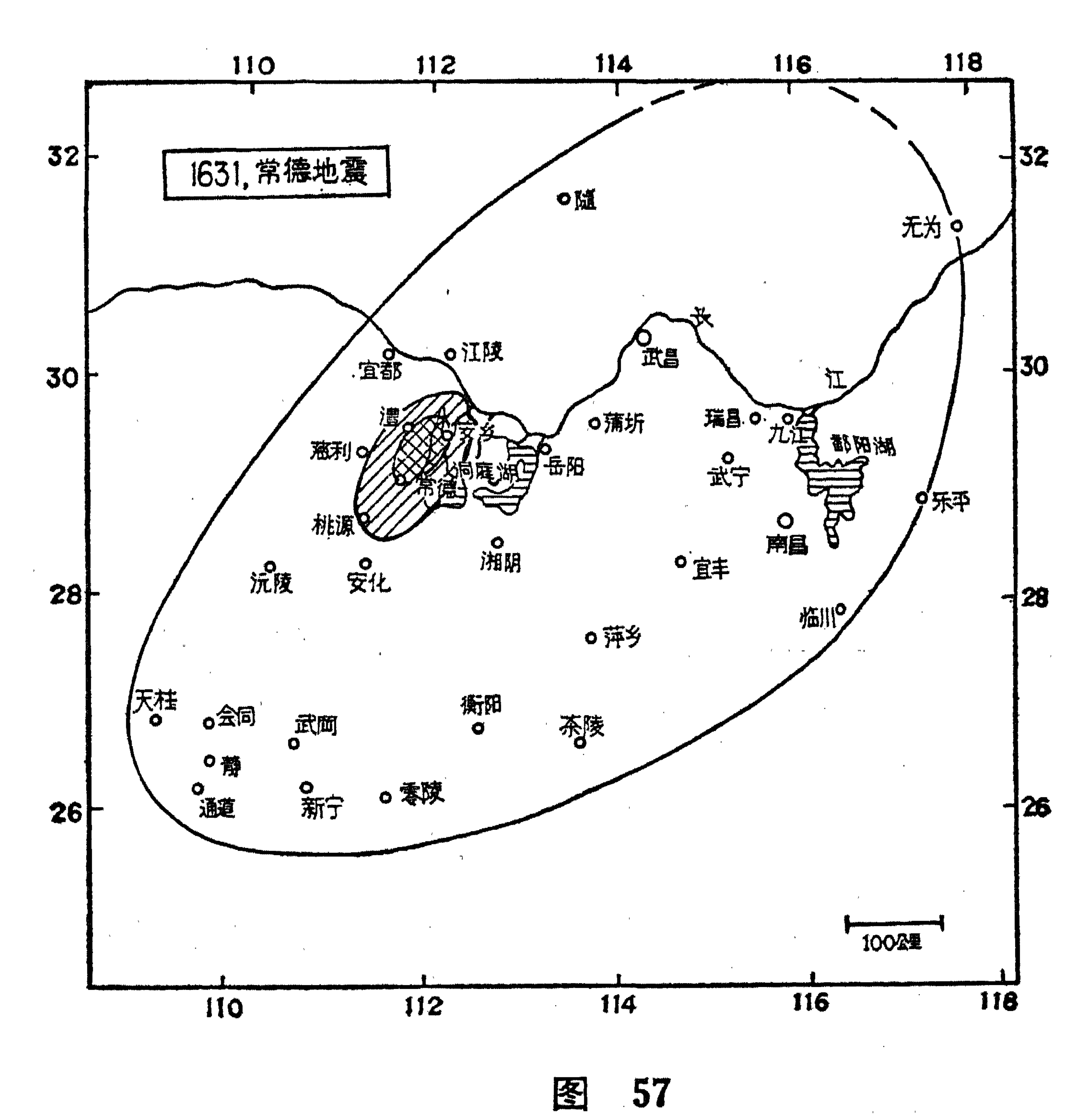


图 57

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置(北纬 东经)	烈度(震级)	地震情况
				有感记载如下: 湖南省:慈利、岳阳、湘阴、宁乡、长沙、平江、浏阳、沅江、益阳、湘乡、安化、新化、沅陵、通道、会同、靖县、武岗、新宁、零陵、邵阳、衡阳、衡山、茶陵。 湖北省:武昌、随县、蒲圻、宜都、宜昌、江陵。 江西省:宜春、丰城、南昌、余江、武宁、宜丰、瑞昌、九江、都昌、湖口、萍乡、星子、抚州、乐平、鄱阳、修水、分宜。 贵州省:天柱。 安徽省:无为均震。 地震连续三年不止。(图 57)
293	1631.9.1 (明崇祯四年八月六日)	湖南 泸溪 (28°.3 110°.2)	六 (5)	屋瓦震动,墙多倾塌。
294	1631.9.— (明崇祯四年八月)	贵州 晴隆 (25°.8 105°.2)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震山崩。 注:疑是山崩。
295	1631.—.— (明崇祯四年)	甘肃 徽县 (33°.7 106°.2)	六 (5)	坏民庐舍。 陕西略阳:水灾兼地震,塌毁墙垣二百余丈(灾情疑水是主要的)。
296	1633.—.— (明崇祯五年)	湖北 竹溪 (32°.4 109°.7)	六 (5)	墙屋多倾。 竹山、房县均震。
297	1633.—.— (明崇祯六年)	山西 汾阳 (37°.3 111°.8)	六 (5)	地震,县西南乡如园村地裂百余丈,所裂之井皆竭。 注:疑是地裂。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
298	1634.1.— (明崇祯六年十二月)	甘肃 西和 (34.°0 105.°2)	七至八 (6)	城垛尽塌,房屋半颓,压死30余人。 1228年建的古塔亦震圮(原作崇祯七年,疑误)。 武都:山川崩(县志作七年冬,疑误)。 成县亦震。
299	1634.3.— (明崇祯七年二月)	湖北 黄冈、 罗田 (30.°7 115.°1)	六至七 (5½)	罗田:屋舍倾倒,河水腾起数尺。 黄州(黄冈):城倾数垛,屋瓦皆覆。 有感面积相当大,有记载的如下: 武汉(江涌如沸)、黄安、蕲春、远安、当阳(以上均作崇祯六年无月、日)、天门(作七年春);江西之鄱阳、九江、都昌、瑞昌、湖口(以上均七年三月);安徽之桐城、潜山、望江、安庆、怀宁、太湖、宿松(以上均作七年一月廿八日)均震。(图58) 注:资料记载时间有参差,即在震中区,黄州作崇祯七年二月廿七日,罗田作二月二日,有感地区参差更甚。但从地点的地理分布看,无疑是发自一个震中。

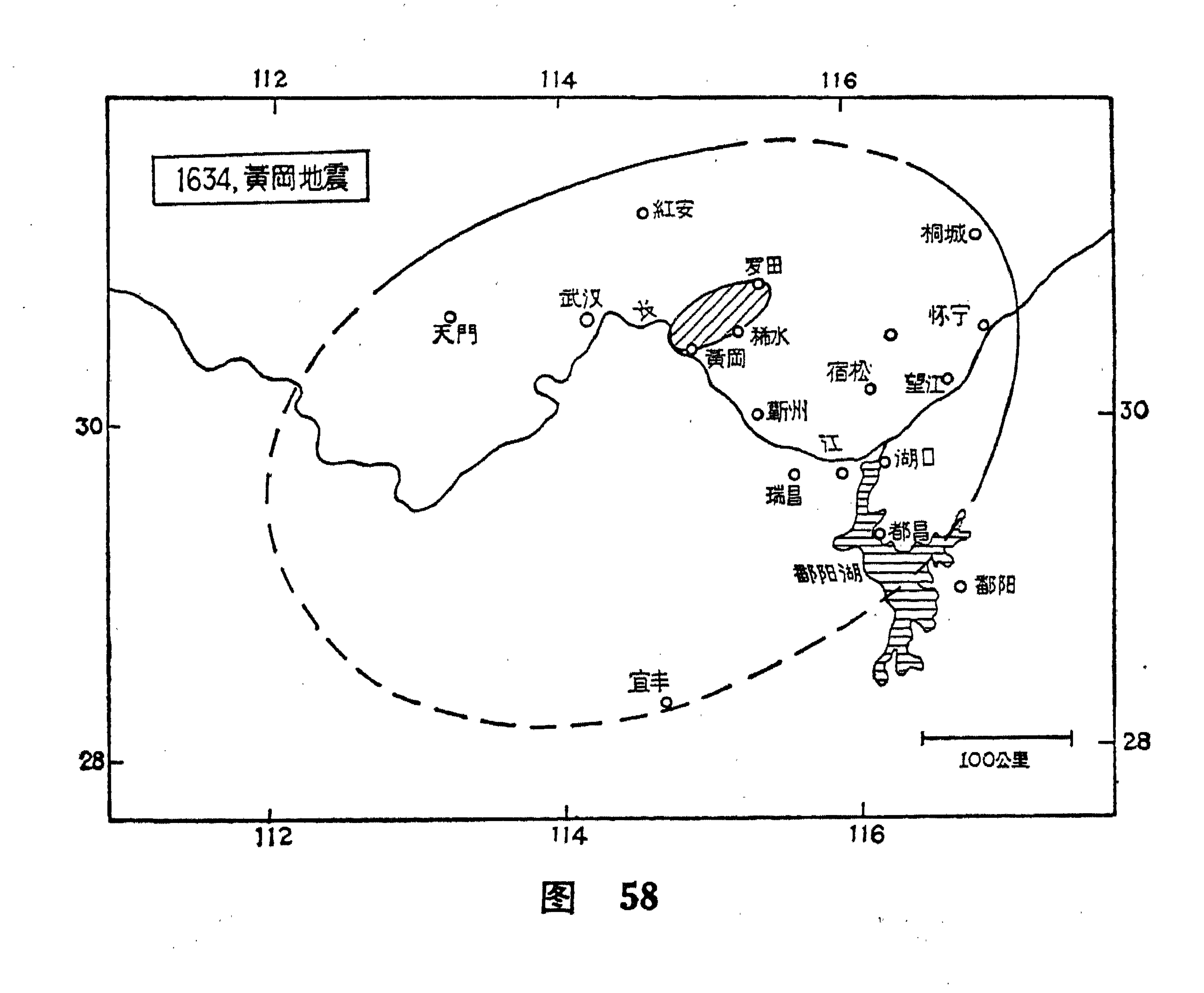


图 58

300	1634.12.— (明崇祯七年十一月)	甘肃 灵台 (35.°1 107.°7)	七 (5½)	崖窑、地窖崩塌,伤人不计其数。 陕西之铜川、黄陵、汉中、凤翔、扶风亦震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
301	1635.10.26 (明崇祯八年九月十六日)	陕西 洋县 (33°.2 107°.5)	七 (5½)	倾塌房屋无数(一说房墙倒损,百姓惊慌)。大震三日。 城固亦震。
302	1636.—.— (明崇祯九年)	陕西 汉中 (33°.1 107°.0)	七 (5½)	垣屋尽倾,伤人甚多。 城固、西乡亦震。
303	1636.—.— (明崇祯九年)	陕西 志丹 (37°.0 108°.9)	六 (4¾)	地震山崩。 注:疑是山崩。
304	1638.1.— (明崇祯十年十二月)	宁夏 海原 (36°.6 105°.7)	七 (5½)	边墙、墩台及民屋悉圮。 西安州(今西安镇)亦震。 地震数月不止。
305	1640.4.— (明崇祯十三年三月)	河南 洛阳 (34°.7 112°.5)	六 (5)	卧者坠,立者仆,房屋不坚固者损坏,以至椽卸瓦颓。
306	1640.9.— (明崇祯十三年八月)	湖北 黄冈 (30°.4 114°.9)	六 (5)	坏民舍。
307	1641.6.21 (明崇祯十四年五月戊子)	甘肃 天水、礼县 (34°.3 105°.5)	六 (4¾)	地震裂水出。 注:疑是地裂。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
308	1641.11.26 (明崇祯十四年十月廿四日)	广东 揭阳东 (23°.6 116°.5)	七 (5¾)	倒墙坏屋。桃山(县东北20公里)、邹堂(县东30公里)等处地裂山崩。压死人畜。 惠来、潮阳均震。 此后连震殆无虚日，直至十一月十九日(12月21日)。
309	1642.6.30 (明崇祯十五年六月四日)	山西 平陆、安邑间 (34°.9 111°.1)	八 (6)	平陆：坏城垣民居，山崖崩裂。 安邑：官民庐舍俱倾，有压死者。 永济、荥河：人多死。 夏县、解县、临晋、阳城、壶关、沁源、垣曲；陕西之潼关；河南之陕县、阌乡、渑池、沁阳、武陟均震。数十日方止。(图59)

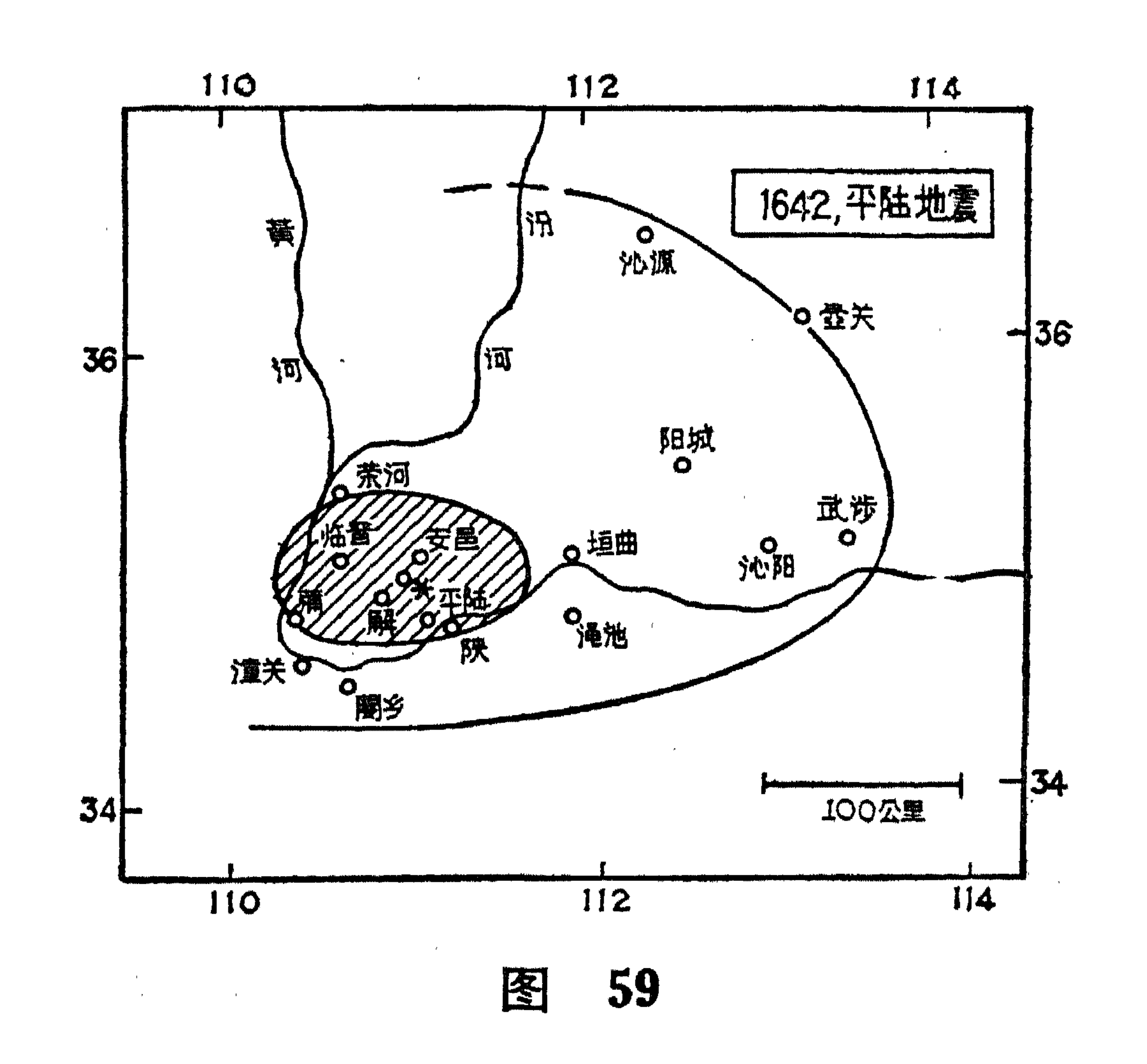
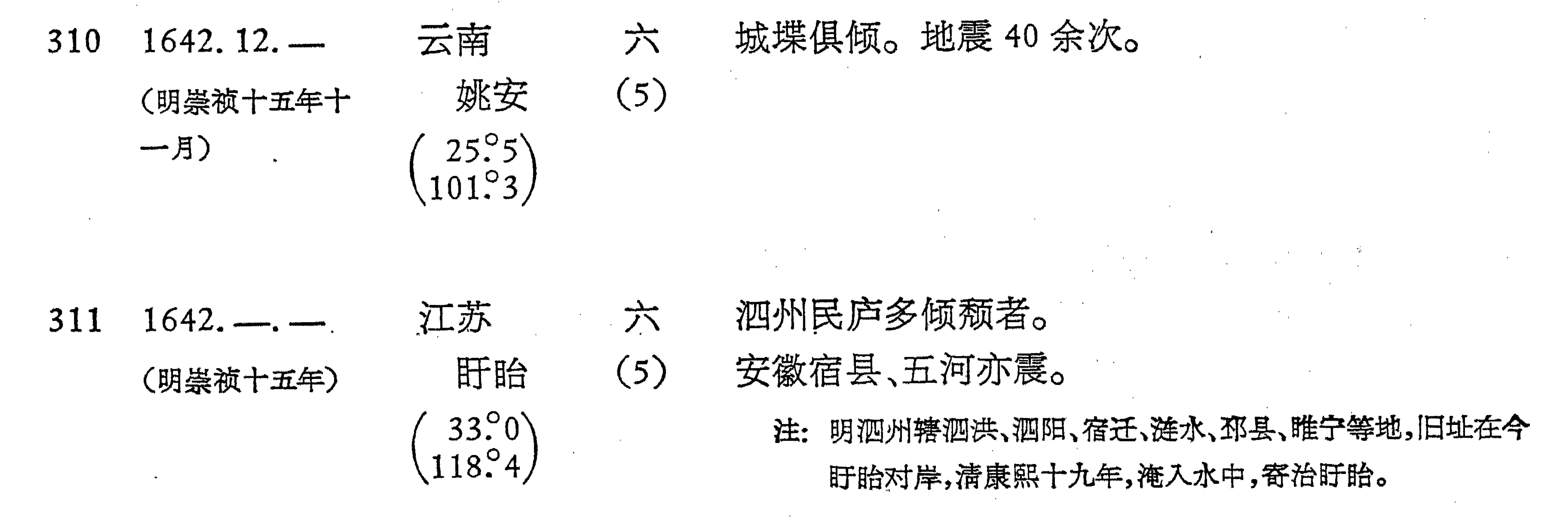


图 59



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
310	1642.12.— (明崇祯十五年十一月)	云南 姚安 (25°.5 101°.3)	六 (5)	城堞俱倾。地震40余次。
311	1642.—.— (明崇祯十五年)	江苏 盱眙 (33°.0 118°.4)	六 (5)	泗州民庐多倾颓者。 安徽宿县、五河亦震。 注：明泗州辖泗洪、泗阳、宿迁、涟水、邳县、睢宁等地，旧址在今盱眙对岸，清康熙十九年，淹入水中，寄治盱眙。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
312	1643.12.— (明崇祯十六年十一月)	云南 盐丰 (25°.9 101°.1)	七 (5½)	民居倾圮无数。
313	1651.2.15 (清顺治七年十二月廿六日)	福建 宁化 (26°.2 116°.6)	七 (5½)	屋瓦皆摇落,墙有圮者。 清流(房屋响动)、泰宁(房屋动摇)、南平(剑潭水跃起数丈)、明溪、将乐(屋瓦有声),以及漳州、龙岩、邵武、海澄、南靖、漳平、宁洋、连城、沙县、建宁、光泽;江西之金溪、崇仁、广昌、宁都、南康、大庾等县均震。(图 60)

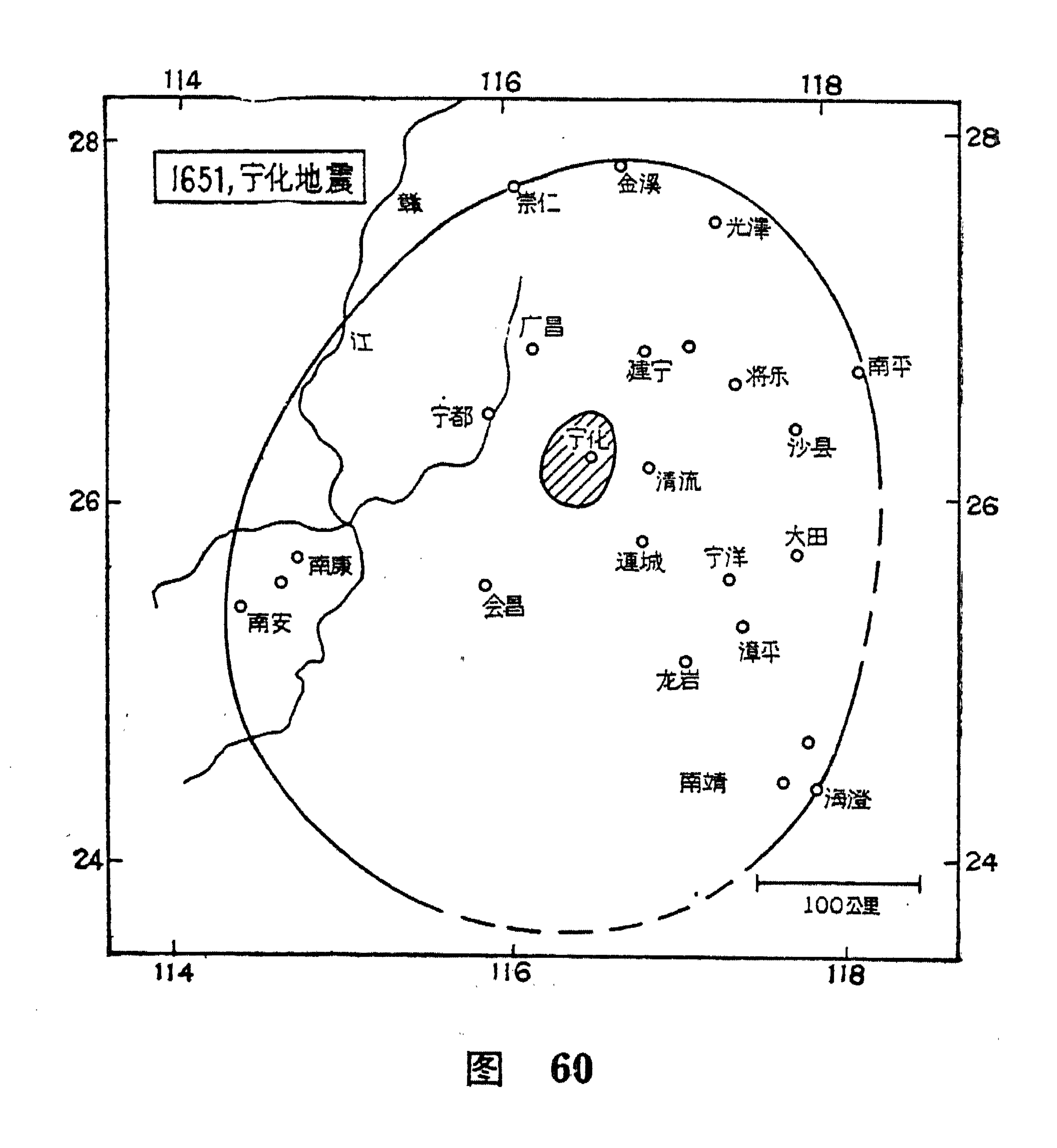


图 60

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
314	1652.2.10 (清顺治九年正月初一)	安徽 霍山 (31°.4 116°.3)	六 (5)	屋瓦皆坠。 太湖、望江及河南鹿邑均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
315	1652.3.23 (清顺治九年二月十四日)	安徽 霍山东北 (31.°5 116.°5)	七至八 (6)	六安、霍山交界处石桥尽裂，庙中塑像有断头仆地者。霍山床如掀簸、碗碟尽碎。 舒城：墙皆倒。 桐城：文庙坏。 颍上：河南船只颠覆无数。 影响面特别大，最远达400公里，有记载的如下： 铜陵、贵池、安庆、东流、望江、阜阳、巢县、至德、石埭、潜山、太湖、当涂、绩溪、宿松、五河、全椒；湖北之广济、均县、襄阳、罗田、浠水、黄岗；江苏之句容、宜兴；浙江之长兴、湖州、崇德、萧山；河南之固始、商城、潢川、西华、鹿邑、永城、虞城、项城、西平、商水、郾城、确山、汝南、遂平、上蔡、正阳(守城者倾倒)；江西之鄱阳、乐平均震。(图61)

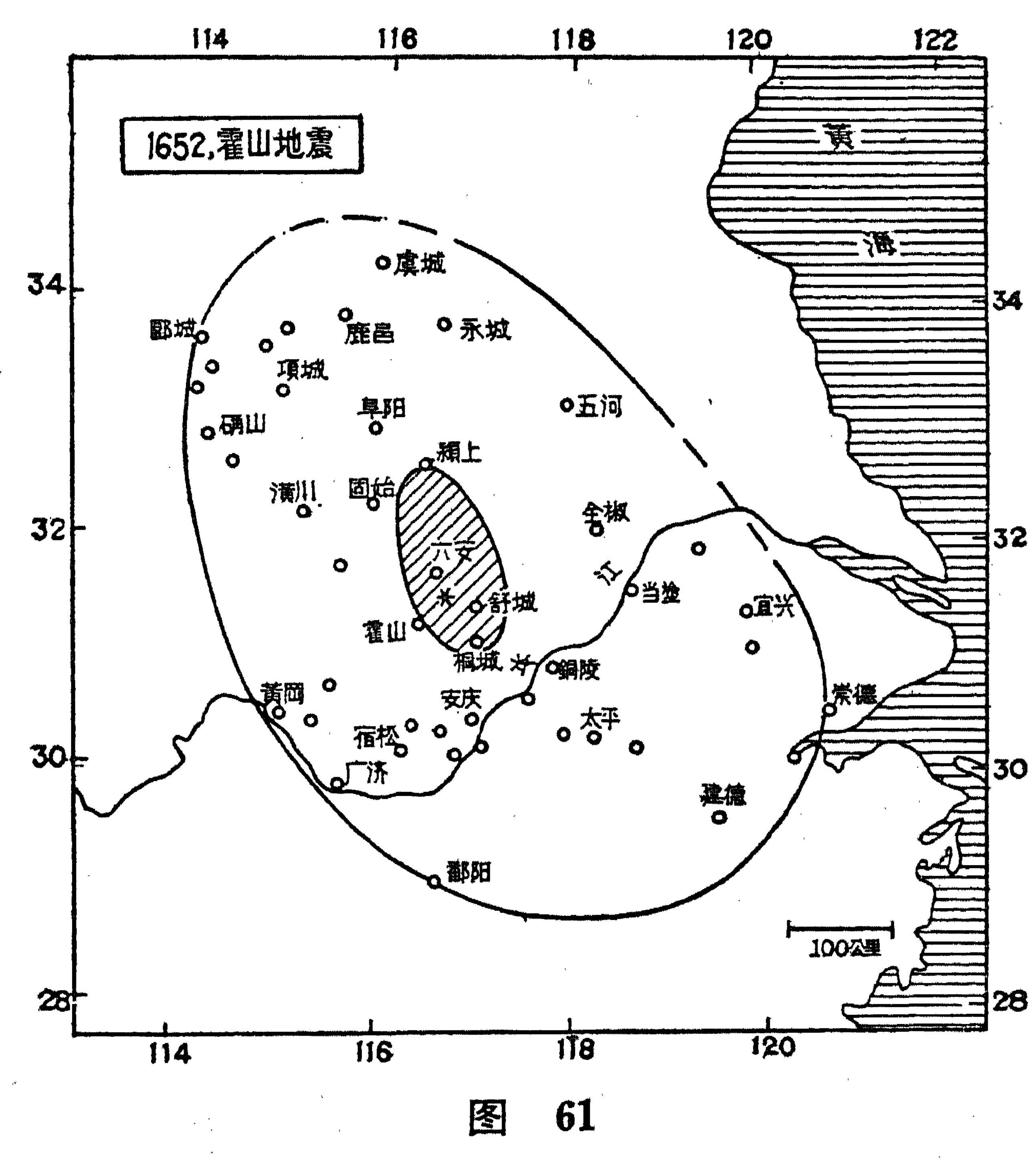


图 61

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
316	1652.7.13 (清顺治九年六月初八)	云南 弥渡 (25.°4 100.°5)	九 ($6\frac{3}{4}$)	官舍民居片瓦不存，山上乱石飞坠。地皆崩裂，涌出臭泥，河内流水俱干。压死三千余人(一说压死千余人)，无名客商死者，不知其数。 蒙化(巍山)：城垛尽坏，民居半倾，压死十余人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				民皆露宿。 楚雄：城堞崩坏,砖石乱飞。 定边(永建南)：县南及西门外地裂,涌红水黑沙;寺庙、城舍多倾圮,压死者无算,人尽登山露宿。 定远(牟定)：庙学毁。 武定、凤仪亦震。 自后日震数次,或间日又震,直至十二年(1655年)始息。 注：雍正赵州志作："康熙九年六月弥渡地大震有声，城圮，民居坏，压死人畜甚重"。疑是误顺治作康熙。
317	1652.8.— (清顺治九年七月)	甘肃 武都 (33.°4 104.°8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城垣尽颓,民屋多坏。地震月余。
318	1653.8.12 (清顺治十年七月廿日)	广东 廉江 (21.°7 110.°2)	五至六 (5)	墙瓦有裂。日夜连震七次。
319	1653.—.— (清顺治十年)	陕西 汉中 (33.°1 107.°0)	六 (5)	城垣倾圮40丈。略阳、镇巴亦震。
320	1654.7.21 (清顺治十一年六月八日)	甘肃 天水 (34.°3 105.°5)	十 ($7\frac{1}{2}$)	极震区:天水罗家堡七十峪及木门里(天水、西和、礼县交界处)一带山崩水壅,塞河为潭,或两山合为一处,压埋村落近十里。地震年余不止。 (现经考察,罗家堡一带系为黄土谷地,具备滑坡条件易于滑坡。两山合为一处的现象,主要是东侧山坡滑落,不象历史记载的严重。) 天水：城垣、官署崩圮殆尽，摇倒房屋3,600余间，震塌窑砦不可胜计，吕家坡苑珠寺震圮，压死7,400余人。 (现经考察，天水地区至今还有保留下来的部分古建筑，如南郭寺、关帝庙等，说明破坏并非

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置(北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				"崩圮殆尽")
				甘谷：倾庐舍，山崩地裂，压死3,000余人。
				武山：村落皆平，压死居民无数。
				两当：地裂涌黑水，窑崩房倒，压死人畜无数。（原作顺治六年疑误）。
				合水：坍塌房屋甚多。
				通渭：房屋倾塌，人畜被伤。（一说："崩压地1,337余顷，压伤5,471人"，原作顺治七年地震，疑误）。
				凤县：城圮数十丈。
				庄浪：山崩水溢，多伤人。
				静宁：庄屋倾颓，城堞悉毁，人畜多压。
				成县：山崩地裂。
				徽县：坏房屋城垣，塌压人畜无数。
				庆阳：城垣房屋俱圮。
				会宁：房屋倾圮。
				定西：倾倒房舍，压死人口（原作顺治十二年疑误）。
				兰州、临洮、平凉、陇西：坏民舍，压死人民。
				华亭：唐塔震合（原记天启中震裂，顺治中地震复合）。
				崇信：崩坏城堡窑庄，伤人甚多。
				宁县：墙屋悉倾，覆窑，人多压死。
				环县：崩塌城垣房屋。
				宝鸡：坏屋压人（误作五月八日）。
				略阳：撼南门楼，西南城垣塌四十丈。
				洋县、城固、镇巴、宁强：屋瓦飞落，墙垣倾塌。
				西乡：城垣倒塌。
				灵台：堡寨窑洞崩塌，人民死伤甚多，敌楼窝铺倒塌无算。
				汉中：城垣倾圮40丈（原作顺治十年疑误）。
				鄠县：房屋倾塌甚多。
				扶风：景福宫（在县北门外）圮，垣宇倾颓，压死人畜。
				麟游：窑宇崩坏，压死人畜。
				文县：摇颓墙垣，伤3人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				西安：坏室庐,压人无数。 栒邑：古塔原东斜,震后端正如初。 商县：屋多坏。 有感地区有记载者如下： 宁夏之隆德(地大震);甘肃之清水(地震年余不止)、正宁;陕西之临潼、高陵、渭南、耀县、朝邑、潼关、白河、洵阳、安康、紫阳、沔县、武功、永寿、岐山、延安、凤翔(墙屋倏倾倏起,人畜惊仆不能立)、宁陕(地大震)、咸阳、泾阳、醴泉、山西之介休、翼城、永济;河南之陕州、阌乡;山东之东明及四川之通江均震。(图 62)

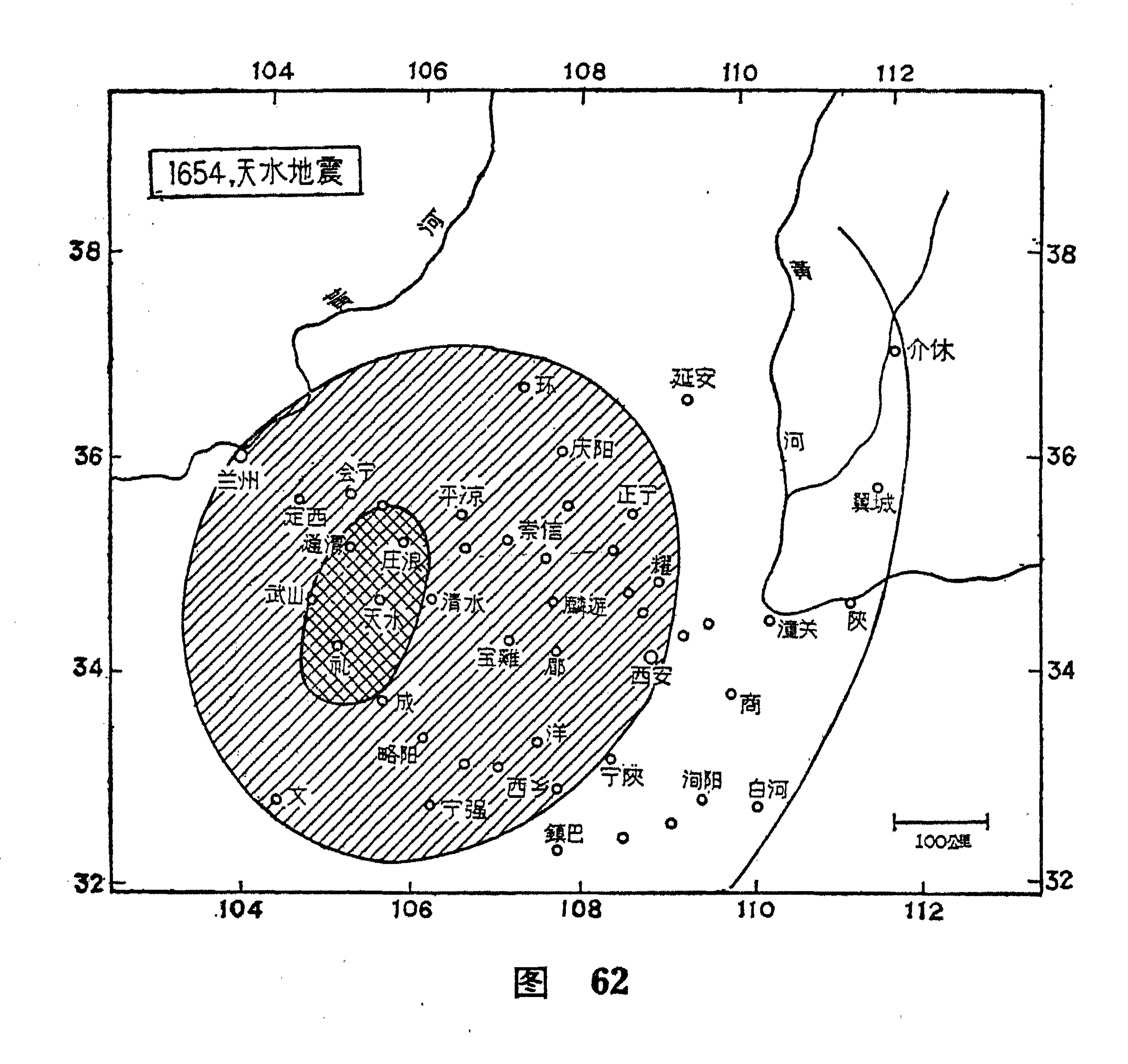


图 62

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
321	1654.9.15 (清顺治十一年八月五日辰时)	山东 朝城 (36°.1 115°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	池水荡漾,城堞多圮。 有感面积很大,有记载的如下： 濮州(今濮城)、阳谷、范县、观城、乐陵、冠县;(原作十年八月疑误)、馆陶、夏津、恩县、茌平、博平、聊城、汶上、定淘、单县、东阿;河南之虞城、夏邑、商邱、杞县、扶沟、鹿邑、淇县、内黄、长垣、濮阳、尉氏;河北之永年、广平、鸡泽、曲周、威县、肥乡、丘县、南

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				和、高邑(以上二县未记月、日)均震。(图 63)

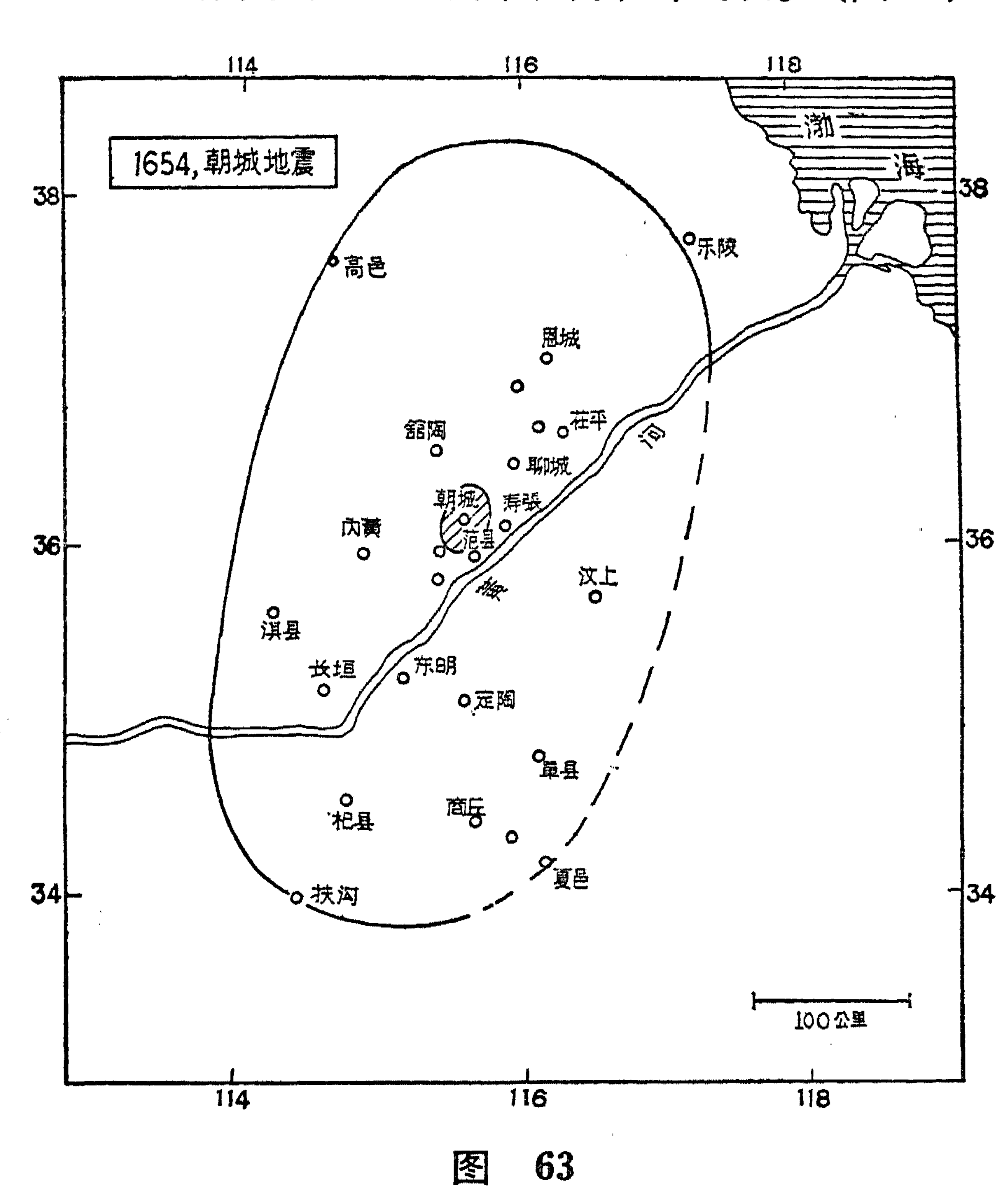


图 63

322	1655.—.— (清顺治十二年)	台湾 台南 附近 (23°.0 120°.2)	七 (5½)	安平蒙受重大损失,"海地"城壁破裂,堡垒上破损之炮坠落,美观之塔陷入地中。 地震继续三星期。上年 12 月 14 日安平地大震,亦连续几达七周之久。 注:"海地"无考,估计在台南附近海滨。
323	1655.4.17 (清顺治十二年三月十一日)	云南 玉溪 (24°.4 102°.5)	六至七 (5)	城垛民居俱坏。
324	1656.3.— (清顺治十三年二月)	广东 高鹤 (22°.8 113°.0)	六 (4¾)	鹤山(今高鹤)地震沙涌。 新会亦震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
325	1657.4.21 (清顺治十四年三月八日)	四川 汶川 (31°.5 103°.6)	八 (6)	威州(今汶川)地震,房屋城垣多倾。山崩石裂,江水皆沸。压死男妇无数。 成都、平武、苍溪、内江亦震,16日已震。保宁(治阆中)、威、茂等处自4.29至5.1地大震。(图64)

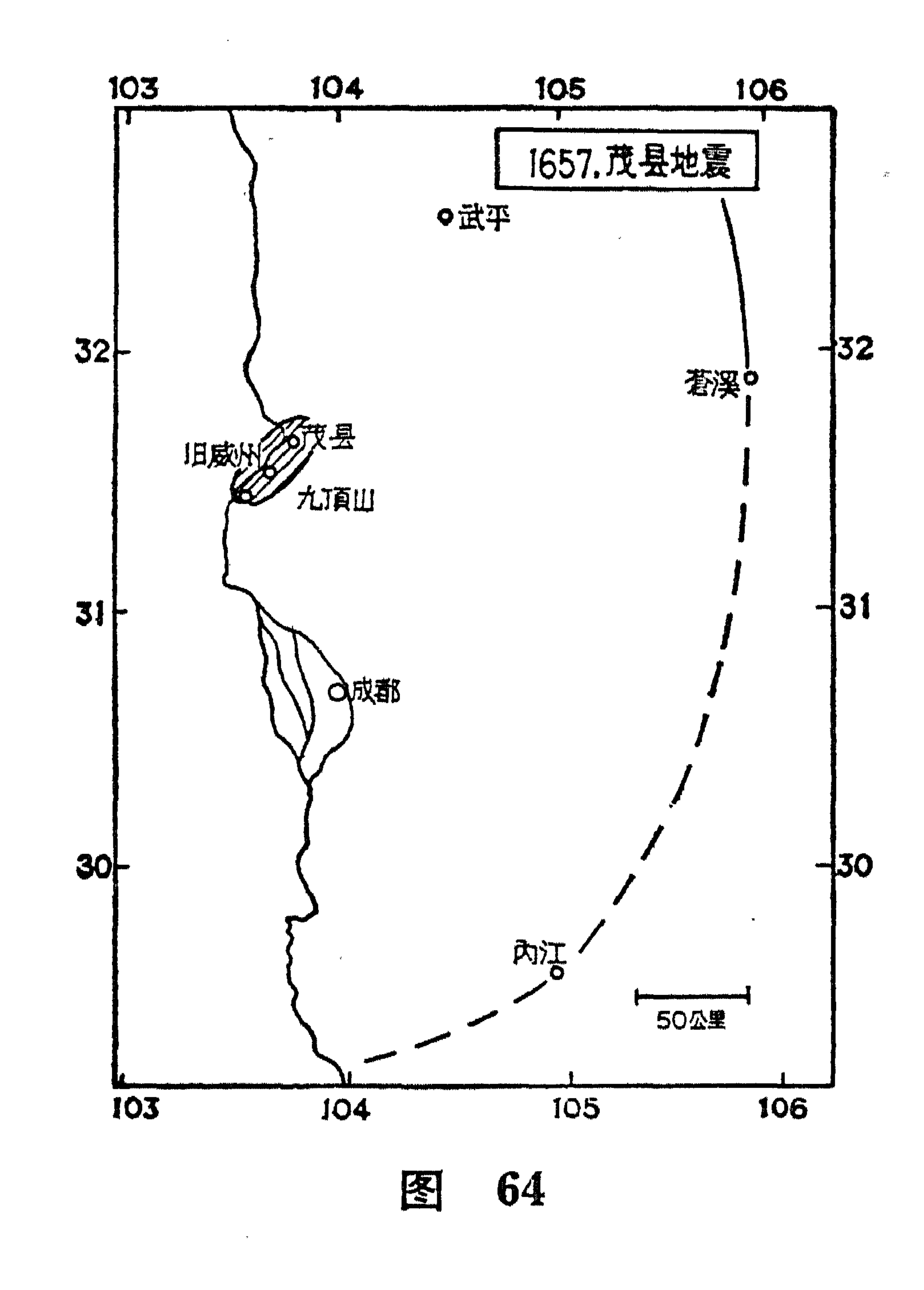


图 64

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
326	1658.2.3 (清顺治十五年正月初二)	河北 涞水 (39°.4 115°.7)	七至八 (6)	房屋墙垣震倒。遍地裂缝,宽3—4寸,或5—6寸,深不见底。压死多人。 一夜震数十次。后三、五日复动一次,年终方止。 定兴、新城、沧县、盐山、東鹿、南皮均震。
327	1661.2.15 (清顺治十八年正月十七日)	台湾 台南附近 (23°.0 120°.2)	七至八 (6)	安平房屋倒塌23栋,许多坚固建筑亦受损害,"海地"城破裂多处;善化地方竹造教堂倒毁。港中船只将覆,海水被卷入空中;若干地方发现(地)裂痕,尤以山地为甚。压死人数相当大。居民逃入山中。 地震共历六星期(一说六日)。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
328	1662.10.11 (清康熙元年八月三十日)	河南 项城(旧) (33°.2 114°.8)	七 (5½)	项城:倒城垣200余丈,倒民房数百间。西华、鹿邑、淮阳、商水、上蔡、汝南亦震。(图65)

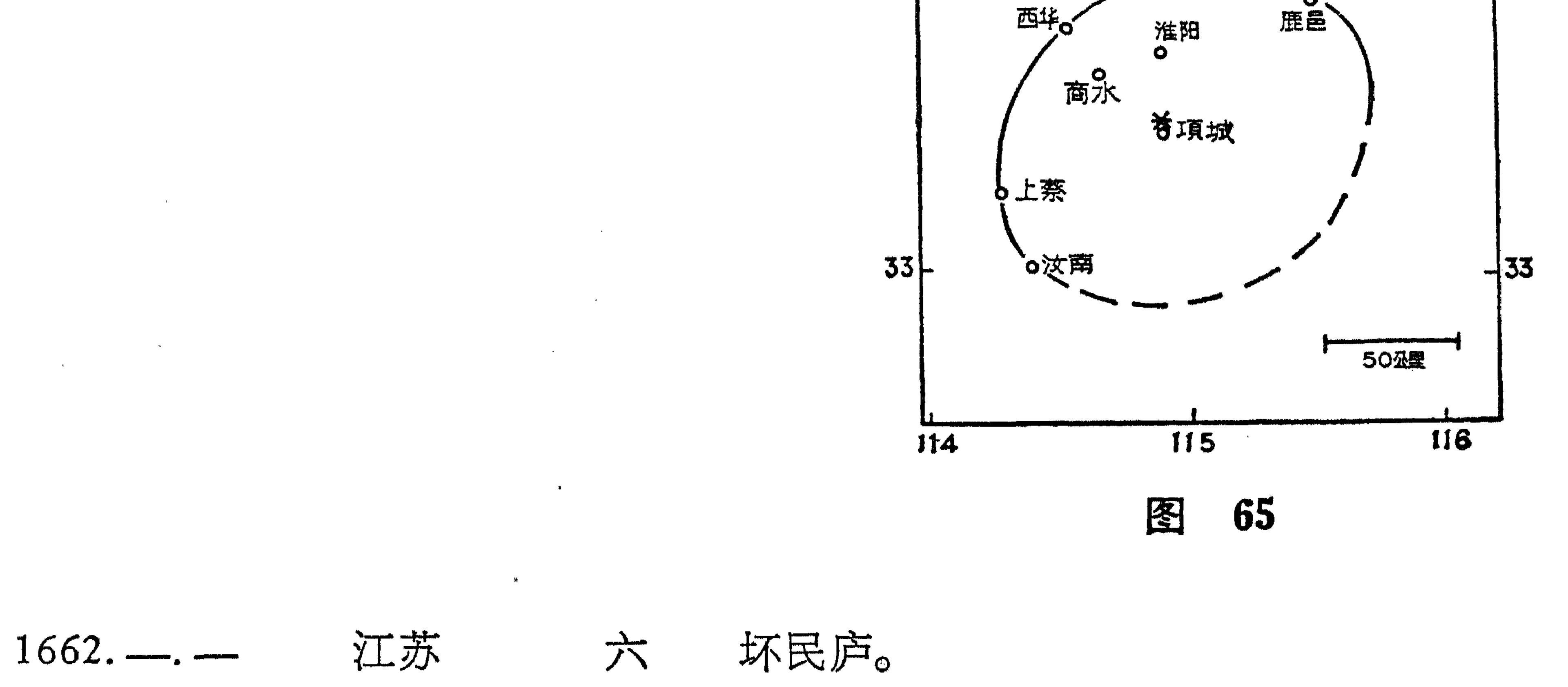


图 65

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
329	1662.—.— (清康熙元年)	江苏 盐城 (33°.4 120°.1)	六 (4¾)	坏民庐。
330	1664.4.1 (清康熙三年三月初六)	北京 通县 (39°.9 116°.7)	六 (4¾)	旧城南门城楼震圮。
331	1664.4.— (清康熙三年三月)	云南 洱源 (26°.1 100°.0)	六 (5)	民居多倾倒。连震月余。
332	1664.—.— (清康熙三年)	山西 忻县、代县间 (38°.7 112°.7)	七 (5½)	忻州、代州压死人民无数。 注:清忻州州治今忻县,领定襄、静乐;代州州治代县,领五台、繁峙、崞县。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
333	1665.4.16 (清康熙四年三月二日午刻)	北京 通县 (39°.9 116°.7)	八 ($6\frac{1}{2}$)	城堞及东西水关俱圮，民房圮三分之一，正北离城二里地裂5寸，长百余步，黑水涌出。 北京：峨嵋名寺（城西）僧寮五楹圮；天文简仪微陷闪裂。 顺义：房歪墙倒，洼地水出。 漷县(通县东南，今废)：城崩屋坏。 有感面积很大，有记载者如下： 河北省之新城、玉田、卢龙、抚宁、昌黎、滦县、清县、南皮、景县、枣强、南宫、唐县、任县、昌平、安次、良乡、容城、雄县、遵化、内邱；山东省之阳信、无棣、济阳均震。（图 66）

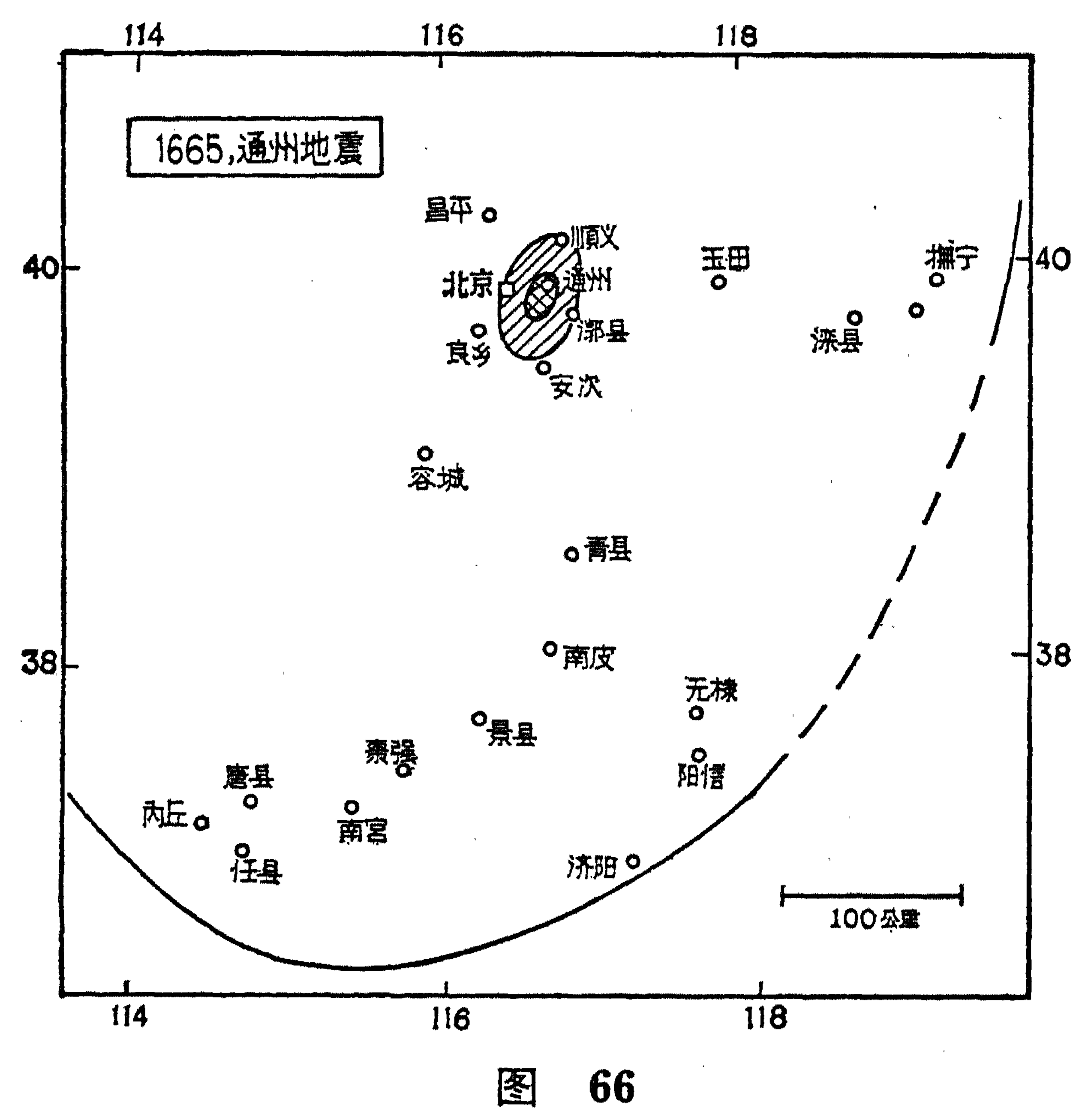


图 66

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
334	1665.—.— (清康熙四年)	甘肃 武威 (37°.9 102°.6)	六 (5)	城西清应寺高塔塔顶倒塌。
335	1668.7.25 (清康熙七年六月十七日戌时)	山东 莒县、郯城 (35°.3 118°.6)	十二 ($8\frac{1}{2}$)	山东、北直(河北)、浙江、江苏、河南以及山西、陕西、江西、福建、湖广诸省同时地震，山东郯城、莒州、临沂受灾最重。 极震区：郯城、临沂、莒州。 莒县：十三层塔一座崩裂一半，官民房屋、寺庙、监

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				库、城垣俱倒,周围百余里无一存屋。马耆山崩四散,五庐固山劈裂一半,阎家固、施风朵、科罗朵、马齐上大山各裂一半。城内四乡遍地裂缝,或宽一尺至三尺,长数丈至数百步,裂处皆翻土扬沙,涌流黄水;沭河东崖裂,缝宽三尺,自管庄至葛湖长十五里,崩为堑,漩为渊;城东北井三口喷水高三、四尺。压死二万余人。 郯城:城楼垛口、监仓、衙库、官舍、民房并村落寺观一时俱倒塌如平地,阖邑震塌房屋约数十万间。地裂处或宽不可越,或深不可视,泉涌上喷高二、三丈,地陷塌如阶级,有层次。死男女 8,700 有奇。 临沂:城郭宫室庙宇公廨一时尽毁,人无完宇。山崩地裂,北门外里许坍龙潭一区,周围阔五、六丈,深二丈七尺。压死在籍人丁 6,900 余,老幼家口无算。 破坏面纵长 1,000 公里。 重破坏区有: 赣榆:城崩,署舍尽圮,裂地以丈尺计,旋复合,井水高二丈,直上如喷;凡河皆暴涨,海反退舍三十里,压死人畜无算。 日照:城垣(砖筑)崩圮殆尽,城廓、官廨、民房倾圮,压死人民;山崩地裂涌黑水,喷沙。洪宁镇(县西北百里)地陷为池。 昌邑:倾墙倒壁,折栋摧梁,城垣处处摧毁,官署民房十倒八、九,被伤者难以数计。近河处地裂水涌,或 3—5 尺宽,或 2—3 丈长,又有凹陷 3 尺深者。 安邱:城垣、官舍、瓦房、草屋、城乡数十万间尽行坍塌,压死数百人;平地坼裂,深不可测,泉水涌竭,山亦有崩颓者。 诸城:城廓、衙署尽坏,官民房屋倾圮十分之九;山崩声如雷,地裂涌黑沙水;压死在籍 2,700 余丁。 沭阳:城关崩、祠庙毁,官民无全舍,压死人无算。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				地裂涌沙水,深者数十丈。
				蒙阴:坍塌城廓及民舍无算,城圮十之九,压死壮丁、老幼男女1,000余人。城东八里山脊开,水高4尺,地裂出沙高尺许。
				莱芜:城垣、官舍倾倒无数,人畜多压死;地坼长至数里阔尺余,深丈余,地陷穴。
				泰安:坏城垣、民室几尽,珠山震坼(在县东南四十里),地有裂陷。
				胶县:坏民居、城垛、庙阁、衙署千余处,城内外压死90余人。郊地有长罅,涌水出沙。
				费县:祠、庙、城楼、官署俱震毁;震塌城乡房屋,压死者不可胜数,平地水涌数尺,山摇水沸。
				掖县:栋梁、城垣处处摧毁,平地开裂,涌黑白沙水。
				寿光:坏庐舍无算,人畜多压死,地裂出黑水。
				益都:坏官民房无算,人畜死伤甚多,地裂山崩。
				高密:城垛尽崩,城垣、城楼、仓狱、官署、民房坍塌甚多,压死居民无数。夏庄地坼数处,水涌出,旋合。
				滕县:城崩廓坏,县署、祠庙、书院、房舍倾圮,死伤甚多,城东地陷涌出水有泥沙。
				潍坊:县署、学宫、庙宇、祠阁等俱圮。倾墙倒壁,坏房屋5,000余间,压死者470余人。白狼河近堤处平地开裂,丈尺不等,出黑泥沙。
				胶南:灵山卫兵民房屋十坍八九,城墙垛口、城楼倾圮无存。
				平度:摧塌民房无数,城垣劈裂,城廓有坠者,地裂涌黑沙水。
				峄县:城垣尽堕,民舍倾复无算,男妇多被压死,山崩,地在在陷裂。
				沂水:城尽崩,坏官民舍13,370余间。压死男妇1,725人。
				睢宁:民舍倾塌,伤人无算,地裂泉涌,起黑坟。
				宿迁:城圮,仅存二城楼及旧堞30余垛。文庙、县署俱圮,河溢蔡家楼。
				铜山(徐州):城堞、台榭倾复过半,远近压死者不可胜计。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地　震　情　况
				即墨：城垣犹天劈地裂，城垛、衙宇、文庙、监仓俱倒，民房倒塌无数，压死共 653 人。 临朐：校场官厅三间倾圮，房屋半倾，压死无算。 轻破坏区： 蒙城：城圮，倒坏民房无数。 五河：观音阁颓，民居倾圮者无算。 宿县：倒坏民房，伤人无数。 虹县(今泗县)：城颓数十丈，庐舍皆崩坏。 灵壁：城大圮，坏官民房舍。 霍邱：城垣、庐舍震塌者甚多。 曹县：城垣、庐舍尽圮，压死人畜无算。 滁县：城垛口多圮，民间房屋倾圮无数。 朝城：墙屋多倾，城堞圮者七十余处。 桓台：城垣、房屋倾倒无数，人畜多压死。 城武：城垣庐舍尽圮，压死人畜无算。 高唐：梁村塔倒四层，楼房倒塌无数。 德州：塌毁民居，压死人畜甚多。 东平：城垣、民屋俱坏，民房倒坏者不计其数。 堂邑：城垛颓坏，民居坏十之四五。 邹县：城垛、寺庙、祠观多坏，平阳桥(城西 15 公里)毁坏；震坍房屋，压死百余人；城东葛庐山劈裂数十丈，震落峄山大石一块。 海州：州城、屋宇多圮。 齐东：地裂、屋倾。 聊城：楝宇倾圮，门庑颓废尤甚。 安庆：墙屋有倾倒者。 济阳：城堞坏十之六七，民舍有圮者，曲堤镇古塔裂堕其半。 莱阳：房屋多圮，游仙宫碑、咸福赠坊皆碎。 萧县：城垣坍塌，民舍倾圮，压死男妇甚众。 无为：景福寺塔顶坠，民间庐舍倾倒甚众。 鱼台：衙署一时倾倒，城垛倒坏千余，城坍百余丈，倒草瓦屋 4,600 余间，楼房 200 余座，压死 140 人。 沛县：公私庐舍倾圮几尽，压死人民甚众。 淮安：摧裂城堞、官民屋舍无算。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				章邱：民间房舍、城上睥睨皆倾。 淄川：城楼崩圮，城内坏官民房屋5,557间，乡村坏房屋无算，伤人畜，死4人。 长清：房屋倾颓，四城楼尽坏，北月城大半不存，人多压死，马山崩损丈余。 博兴：屋房倾圮，人畜多被压死。 临淄：城楼橹多毁，房舍倾塌，有压死者。 陵县：城垣、文庙俱颓圮，屋房倒塌。 镇江：城内外震倒墙屋无算，停泊之舟多复溺。 博山：城垣楼橹摇落。 冠县：民居坏十之四五。 文登、荣成：城垣民房倒塌十之三四。 东阿：楼房坏者甚多，城郭庐舍倾圮。压死人畜甚众。 邹平：城垛尽坍，坏民居数百间，死一人。 泗州(今盱眙北)：损公廨屋宇，伤人民。 汶上：官民房舍多塌毁，人有压损。井水涌出，河水上岸。 济南：城垣、民房塌毁甚多，压死人无算。 大名：房屋倾颓。 虞城：房屋倒坏无数，城东间有压死人者。 泗水：震坍房屋，压死乡村男妇百余人。 巢县：城墙崩倾者百余丈，民居墙屋倾复者甚多。 栖霞：城垣倾圮，民舍倒塌甚多，压死人畜无数。 全椒：城垣倾倒四十余丈，县治学宫崩坏。 合肥：城倾共百余丈，垣颓屋倒处处有之。 舒城：民舍倾颓无算。 怀远：民房倾复。 丹阳：震倒墙屋无算。 黄县：厅事倾圮，门楼俱坏，演武厅倾圮无遗。 商邱：房舍塌坏，压死男女甚多。 巨野：民屋伤毁甚多。 利津：房屋多倾倒。 范县：房屋多圮。 茌平：房屋多圮。 高苑：城堞庐舍多坏，人民有被压伤及死者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				平原：坏城楼民居，人畜多压死。 枣强：墙垣庐舍多有圮坏者。 兖州：震毁房屋，压死男妇多人，兴隆寺塔崩裂。 宁阳：文庙殿灾，官舍、民房有震毁者。 海阳：房舍多圮。 福山：民屋多坏。 肥城：震倒民房，死畜无数。 武城：房舍多圮。 淮阴：崩塌官民房舍无数，压伤人口。 无棣：城堞圮，寺塔为裂。 东台：墙垣倾圮。 曲阜：坏城廓庐舍。 长山：城楼崩圮，墙垛倾毁。 来安：邑治圮。 东明：楼房有倾颓者。 滑县：兴国寺塔倒九丈。 观城：儒学倾圮。 东光：房屋倒坏。 庆云：楼台多裂。(县志误作六年六月十七日)。 河间：房屋倒坏，人有震死者。 阜城：楼房多倒。 临淮：倾塌城垣、民舍无算。 丰县：屋尽倾，压死者甚众。 嘉定：留光寺殿倾。 仪征：墙屋倒。 当涂：墙垣多倾倒。 邱县：房舍有倾塌者。 齐河：房屋倾毁。 德平：城堞坍塌。 新泰：房毁人没。 广饶：屋宇倾圮。 蒲台(今北镇附近)：人有压死者。 滨县：仆屋伤人。 高淳：屋倾墙圮，人立俱仆。 内黄：圮城堞六十有余。 夏邑：房屋有倾圮者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				濮阳：楼房倾颓。 清河：震倒房屋。 开封：房屋倾倒无数。 九江：坏墙屋，锁江楼倾颓。 嵊县：屋瓦多落。 上虞：屋瓦皆崩。 考城：楼房动摇、颓倒无数。 湖州、长兴：拆屋，压死人民。 邳州：坏城廓、庐舍殆尽，压死不可胜计。(与水灾同时记载) 惠民：50里外地裂广三尺横亘五、六里，溢出水泥皆黑。 蓬莱：倒屋，坏垣，地裂涌沙水。 平阴、崇明：地裂。 金溪：地裂为井，黑水沙泥从中涌出。 涟水：城垛、学舍、官廨、民居倾倒殆尽，压死男妇百余人，伤者甚重。 盐城：城楼、民居多倾陷，压死无算。 砀山：庐舍倾圮。 阜宁：城楼倾圮。 宝应：城东南崩缺数处。 苏州：天王殿圮。 高邮：墙宇多倾。 南京：屋倾墙圮，人立俱仆。 泗阳：城垣、儒学尽圮。(与大水有关)。 影响面积很大，最远记录达1,000公里。 其中有记载者如下： 山东省：禹城、阳谷、昌乐、威海卫、沾化、阳信、夏津、金乡、济宁、濮州、(今濮城)定陶、馆陶、商河、临邑、莘县、单县、临清、博平、恩县、牟平、菏泽(城垣、屋宇倾摇欲仆)。 江苏省：常熟、常州、如皋、江阴、泰兴、无锡、太仓、溧水、川沙、上海、青浦、扬州、金坛、靖江、宜兴、南汇、震泽、吴江、溧阳、昆山、兴化(地震水涌)、松江、江浦。 安徽省：歙县、桐城、太湖、望江、凤阳、含山、宣城、

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				炳辉、宿松、和县、阜阳、潜山、石埭、绩溪、祁门、东流、休宁、黟县、庐江、寿县。 浙江省：杭州、嘉善、海宁、昌化、嘉兴、海盐、宁波、崇德、平湖、桐乡、乌镇、青镇、澉水、南浔、德清、新昌、孝丰、临安、绍兴、景宁、遂安、建德、宁海、慈溪、萧山、安吉、桐庐、武康、余

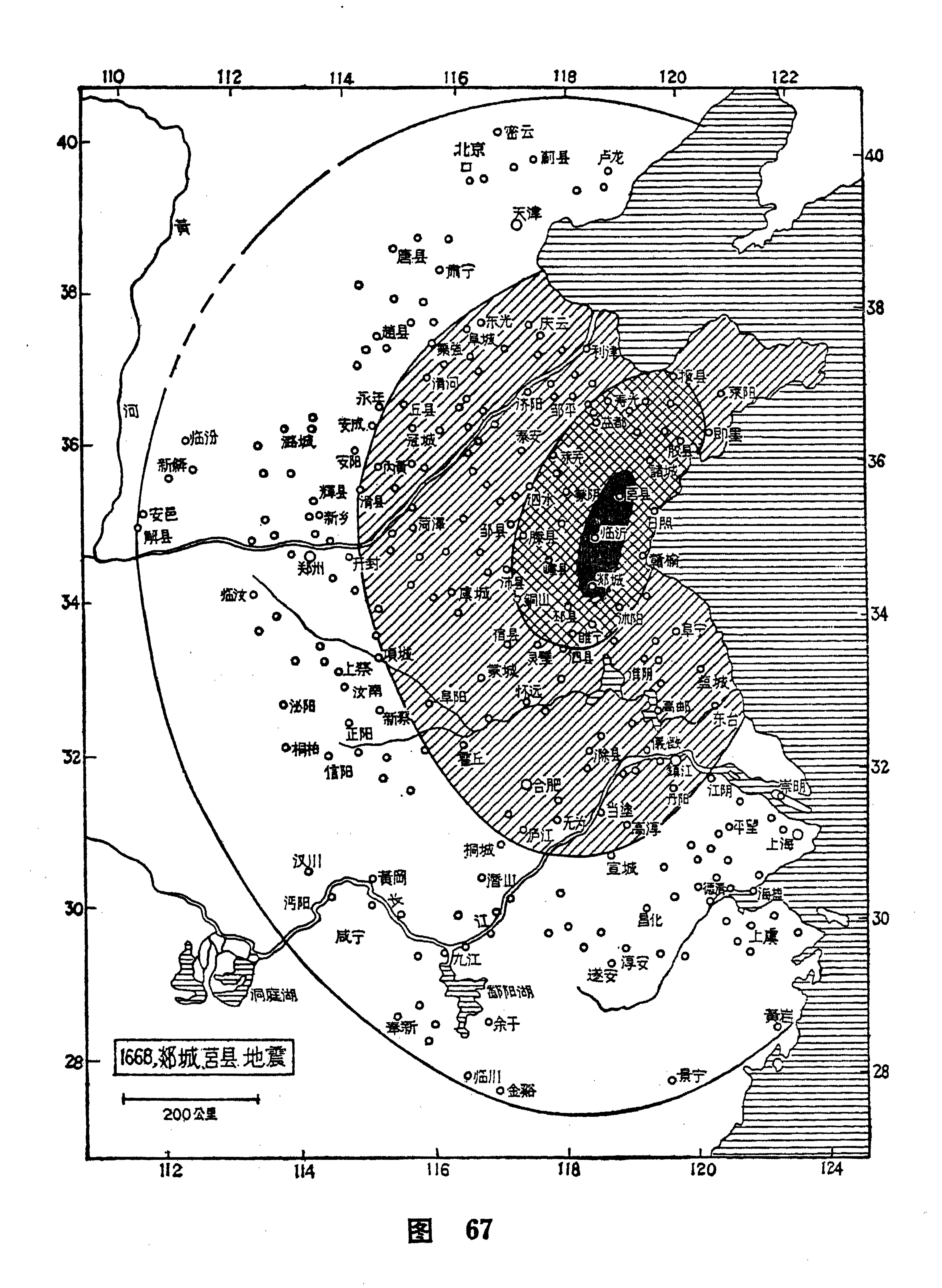


图 67

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				姚、黄岩、浦江、淳安、金华。 河南省：罗山、商城、郑州、辉县、新蔡、桐柏、项城、潢川、息县、宁陵、氾水、固始、鲁山、郾城、商水、淮阳、西华、扶沟、延津、西平、正阳、汝南、舞阳、原武、温县、武涉、济源、沁阳、杞县、通许、泌阳、获嘉、封邱、新乡、汲县、邓县、安阳、鹿邑、洧川、尉氏、鄢陵、兰考、中牟、南乐、清丰、上蔡、临汝、光山、浚县、唐河、修武、原阳、荥阳、孟县、长垣、郏县、睢县、南阳。 江西省：鄱阳、湖口、瑞昌、彭泽、星子、余干、庐山、南昌、安义、新建、奉新、抚州、婺源、都昌。 河北省：景县、宁津、涉县、肃宁、南皮、唐县、高邑、无极、束鹿、成安、广宗、平乡、邢台、献县、赵县、天津、盐山、北京，文安、沧州、灵寿、滦县、满城、通县、交河、尧山、香河、安平、武邑、雄县、沙河、鸡泽、密云、卢龙、内丘、晋县、宁晋、蓟县、永年、任县、良乡、新安、武强、冀县。 湖北省：汉川、大冶、黄冈、蕲州、咸宁、孝感、沔阳。 山西省：潞城、新绛、安邑、解县、陵川、太原、长子、翼城、汾城、晋城。 1670 年 12 月 21 日又震一次，莒州复振灾民粮谷；费城城垣复塌。六年屡震不息。(图 67)
336	1670. 7. — (清康熙九年六月)	云南 罗次南 (25.°2 102.°2)	七 (5½)	城垣(土城)、民舍倒塌无数。 禄丰：坏城垣庐舍。禄丰，罗次相距约 30 公里。
337	1671. 9. — (清康熙十年八月初旬)	山东 费县 (35.°3 118.°0)	六 (5)	城垣复塌。 邹县、莒县、泗水、临沂、安丘、峄县均震。 最远记录约 150 公里。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
338	1673.3.29 (清康熙十二年二月十二日)	安徽 合肥 (31°.8 117°.3)	六 (5)	庐州房舍倾倒。 注：清庐州府治合肥、领舒城、庐江、无为、巢县、六安、英山、霍山。
339	1673.10.18 (清康熙十二年九月九日)	山西 天镇 (40°.5 114°.1)	七 ($5\frac{1}{2}$)	边垣、房屋塌毁甚多。 广灵、右玉、左云；河北之通县、武清、涞源、怀安、阳原、龙关、赤城、万全(以上四县未记日)以及北京均震。
340	1673.10.18 (清康熙十二年九月九日)	山西 保德 (39°.0 111°.0)	六至七 ($5\frac{1}{2}$)	墙倾，厓倒。 临县、阳曲均震。 是夜共震五次，嗣后屡震月余。
341	1675.6.— (清康熙十四年五月)	山西 平陆 (34°.8 111°.1)	六 ($4\frac{3}{4}$)	土窑间有震圮。
342	1675.6.— (清康熙十四年)	山东 郓城 (35°.6 115°.9)	六 (5)	坏民庐舍。 兖州府(治兖州)境内州县同时震。
343	1675.—.— (清康熙十四年	河南 太康 (34°.1 114°.8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	官民庐舍倾倒甚多。
344	1677.9.— (清康熙十六年八月)	甘肃 武都 (33°.4 104°.8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	墙宇倾颓，压死人畜甚多。 地震数月乃止。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
345	1677.12.— (清康熙十六年十一月)	云南 姚安 (25°.5 101°.3)	七 ($5\frac{1}{2}$)	民居倾圮无数。
346	1678.夏 (清康熙十七年夏)	河北 龙关赵川 (40°.7 115°.3)	六 (5)	坏屋。
347	1679.9.2 (清康熙十八年七月廿八日巳时)	河北 三河、 平谷 (40°.0 117°.0)	十一 (8)	总情况: 地震所及东至辽宁之沈阳,西至河南之安阳,凡数千里,而三河最惨。 极震区:三河、平谷。 三河:城垣房屋存者无多,计剩房屋五十间有半。西北东务里一带地陷数尺,阛境似甑之脱坏,四面地裂,黑水涌出。压死男女大小2,677人。 平谷:城廓、村庄、房屋、塔庙荡然一空。邑东山多崩陷。地坼裂丈余,黑沙兼水涌出。压死者无算,存者仅十之三、四。 破坏面纵长500公里。 重破坏区有: 通县:雉堞、城楼、仓廒、儒学、官廨、民房、楼阁、寺院无一存者。周城四面地裂,黑水涌出丈许,小米集地裂出温泉。压死人民一万(?)有余。 蓟县:城垣、官署破坏,房屋倒塌无数,地裂深沟,缝涌黑水,压死人畜甚多。 武清:公署、庙宇圮者十之八,居民墙屋倾倒,平地忽裂,黑水涌出,压死甚众。 顺义:旧署、城垣俱倾,民居尽圮,地裂尺许,中出黑水。 香河:地震甚,庄头房屋倾倒甚多。 北京:衙署、民房、宫殿、寺庙、会馆均遭破坏,倾房

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				12,793间，坏房18,028间；平地拆开数丈。德胜门下裂一大沟，水如泉涌；死人485名。 固安：城池坍塌，学宫倾圮，坏庐舍，伤人民；城西北里许地裂丈余，长二十丈，涌黑水。 蓟化：城垣、官民房舍倾颓甚多，温泉池底裂缝，水量温度均减。 密云：坍坏房屋无数，鼓楼塌毁。 滦县：七官庄瓦房151间，坏36间，毁53间；土房106间，毁56间；死1人。 丰润：城郭坍塌十之八九，民屋半颓。 宝坻：八官庄瓦房247间，毁104间，坏53间；土房435间，毁265间；压死3人。 怀柔：四官庄瓦房189间，圮31间，坏64间；土房74间，圮21间，坏4间。 涿县：县城楼垣坍塌，室屋倾压，死人甚多，街道震裂，黑水涌出。 霸县：二官庄瓦房102间，圮55间，坏36间；土房36间，圮29间。 轻破坏区有： 延庆：摇倒城女墙400余丈。 安次、昌平、定兴：官庄土瓦房均有倒塌和破坏。 涞水：二官庄有瓦房152间，圮25间，坏39间；土房一间及石片房八间全圮。 房山：四官庄有瓦房170间，圮21间，坏78间；土房94间，圮34间，坏25间。 良乡：各官庄共有瓦房162间，倒21间，坏87间，土房121间，圮47间，坏9间。 文安：城垛、房屋俱坏。 新城：城楼雉堞倾圮，坏民舍200余所。 抚宁：城垛、房墙间有倒者。 灵寿：垣房倾欹。 龙门(龙关)：庐舍多塌毁。 蠡县：房屋间有倒塌。 高阳：有倒坏城楼、炮台、窝铺、垛口及官舍民房之处。 完县、雄县：有倒坏城楼、垛口、窝铺及官舍民房之

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

处。(与高阳记载同,疑是转抄)。
安新:城垣庐舍多致倾颓。
沧州:震倒学宫、官廨及民房甚多。
南皮:城垣、官廨、民居倒坏残半;打伤居民数人。
乐亭:摇塌墙屋无算。
昌黎:城垣倾颓。
定县:摇伤料敌塔。
新民:关帝庙宇颓垣倾。(未记月、日)。
永清:有倒房压人之情。(灾情和其他县连记,本县无单独记载)。
天津:塌房伤人。
静海:官庄房屋有破坏者。
晋县:城垣、垛倒塌。
徐沟、太谷:倒毁城垣楼舍。
有感地区,有记载的如下:

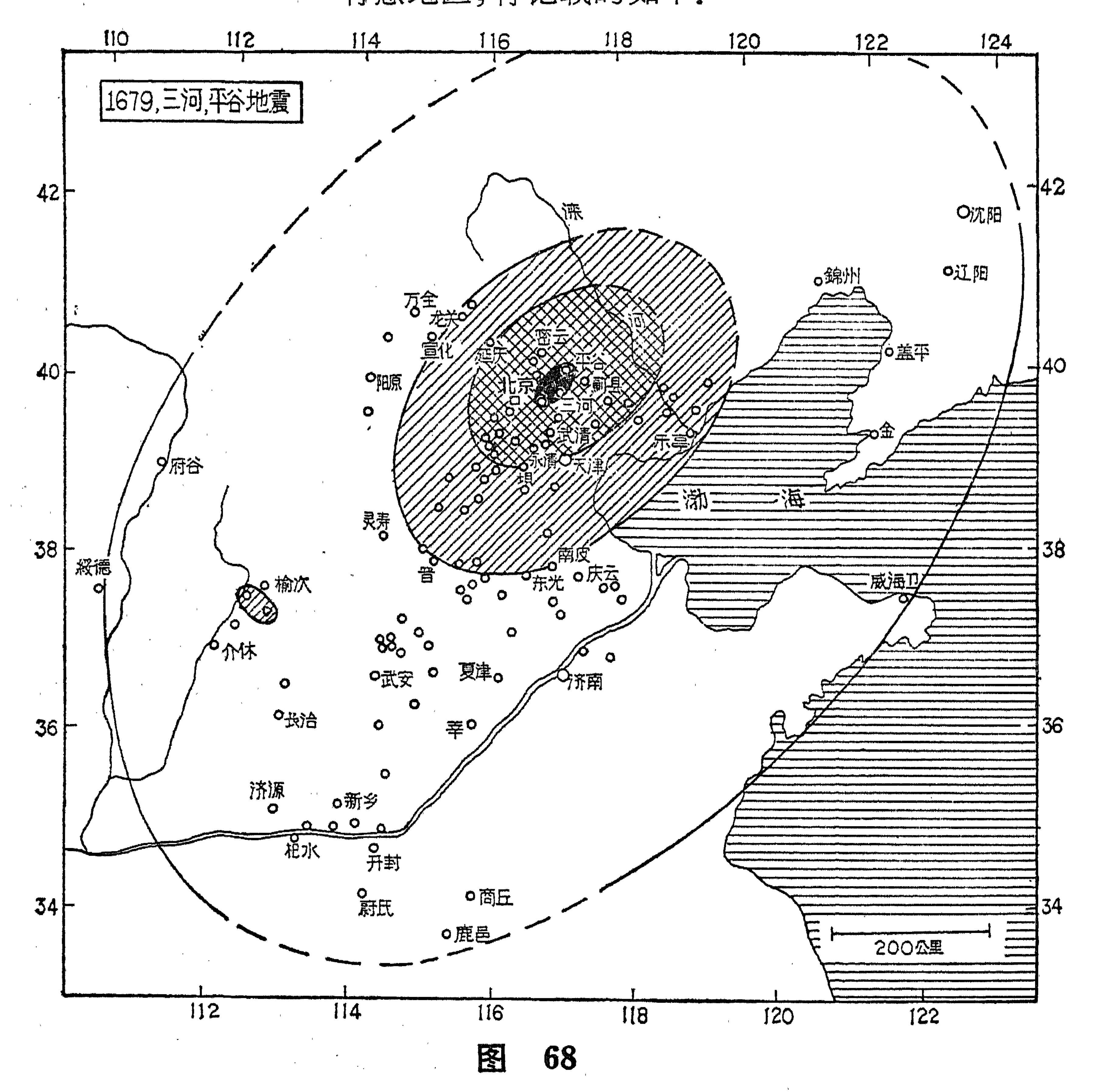


图 68

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				河北省：玉田、卢龙、盐山、庆云、冀县、武邑、阳原、怀安、赤城、景县、保定、东光、巨鹿、枣强、衡水、宁津、无极、尧山、怀来、深县、涞源、广宗、丘县、徐水、迁安、大名、南和、邢台、平乡、沙河、任县、磁县、万全、武强、宣化、涿鹿、武安、张家口、满城。 山西省：平遥、介休、广灵、太原、汾阳、长治、襄垣、榆次。 陕西省：府谷、绥德、乾县、延安。 河南省：封丘、淇县、原阳、沁阳、济源、修武、武陟、原武、信阳、商邱、滑县、新乡、清丰、开封、浚县、鹿邑、汜水、尉氏。 山东省：滨县、东阿、济南、平原、邹平、德平、阳信、沾化、威海卫、济阳、恩县、夏津、冠县、莘县、惠民、无棣。 辽宁省：盖平、沈阳、辽阳、锦州、金县。 江苏省：松江、沛县。 安徽省：桐城。 甘肃省：岷县。（图 68）
348	1679.10.— (清康熙十八年九月)	山西 徐沟 (37°.5 112°.5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	徐沟：城头垛口、女墙尽皆崩坏。 长治、襄垣、武乡亦震。
349	1680.9.9 (清康熙十九年八月十七日戌时)	云南 楚雄 (25°.0 101°.5)	八至九 ($6\frac{1}{2}$)	锁水塔、雁塔、仁永桥、延寿桥、青龙桥均圮，寺庙倾圮、崩坏 20 余座；府城雉堞崩塌殆尽，城廓、官署、民舍一时皆毁。地裂涌黑水，水涸皆沙迹。压死男妇 2,700 余。地震数日不止。 双柏：城垣、庙宇倾坏，官署、民舍尽倾，压死兵民数十人。 广通：县城崩，民房毁裂，官舍倾颓无数。 南华：城垣、州署、庙宇、寺阁倾圮。 牟定：民舍俱倾。 琅盐井(今盐兴)：倾民舍。 元谋：城垣崩塌。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				罗次、易门亦震。(图 69)

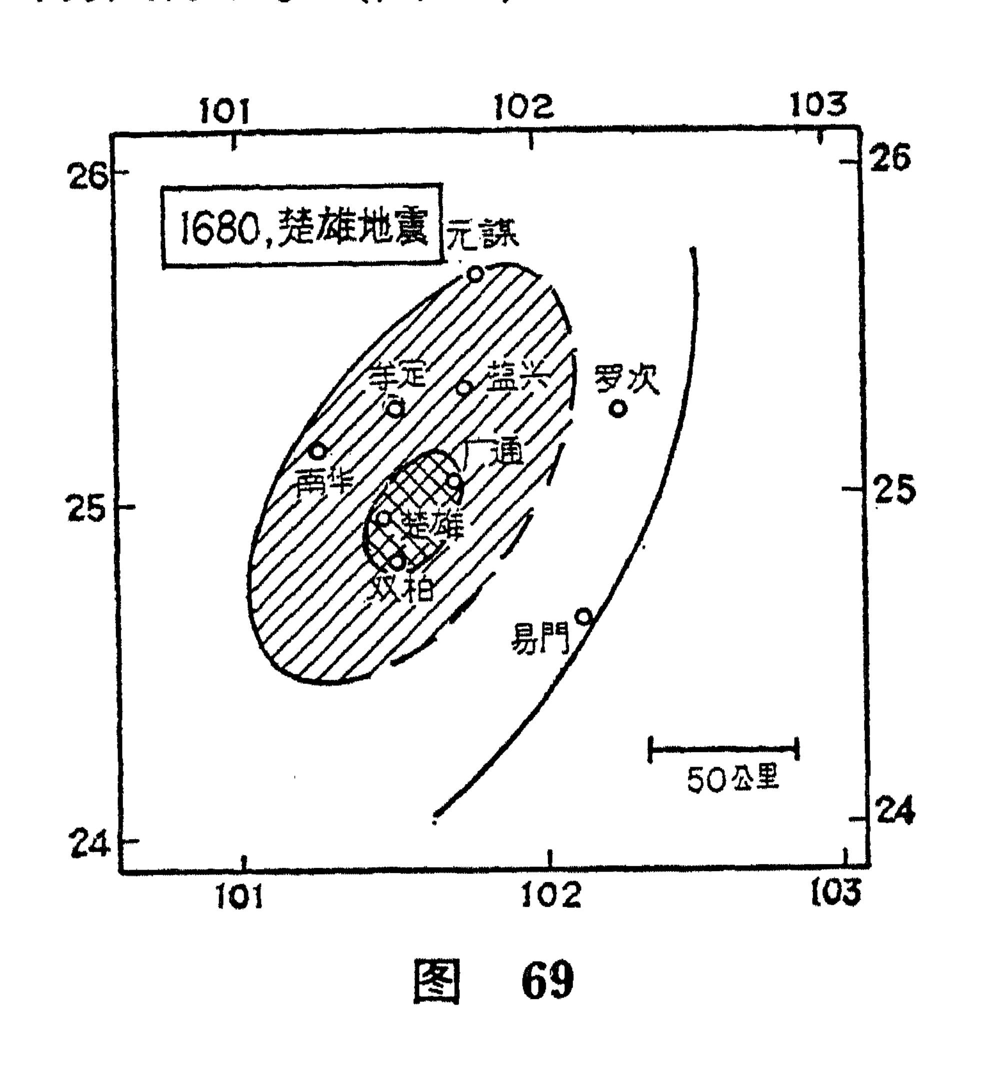


图 69

350	1683.10.10 (清康熙廿二年八月廿日)	广东 南海 (23°.0 113°.2)	六 (5)	地震,黄鼎寨边岗裂 80 余丈。 番禺亦震。 注:疑是地裂。
351	1683.11.22 (清康熙廿二年十月五日)	山西 原平附近 (38°.7 112°.7)	九 (7)	原平及神山、三泉、大阳、横山等处尤甚。屋、垣塌倒,民屋毁坏,人皆露处。平地绝裂,涌水或出黑沙。压死千余人,畜类无数。 崞县(今崞阳镇):城内文庙、殿屋、寺庙倾圮。 定襄:四面城楼、垛口尽裂,旌善、申明二亭俱倒。 五台:城垣、楼橹、女墙、衙宇、仓库、寺观尽圮,压死多人。 马邑(朔县东):坏儒学、庐舍、摇塌东城半面及四围女墙。 代县:坏庐舍,人民压死者甚众。 朔县、右玉:坏民庐舍。 宁武:城垣塌毁。 保德:坏文庙。人有压死者。 临县:城垣女墙倾圮。 静乐:塌毁山城数丈。 忻县:官舍、民房多毁,压伤人畜。 交城:民间房屋摇塌无数,压死人口。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				平遥：房屋多坏、间有伤人。 武乡：房屋倒毁，居民有压死者。 榆次：学宫多倾圮，坏南关城堞数十丈。 盂县：坏城垛数处。 潞城：屋宇复败(误作 1680 年 11 月)。 左云：屋宇多倾塌。 介休：民房塌毁无算(误作康熙廿一年)。 龙泉关(阜平西)：城墙摇塌。 井陉：民居损伤。 有感地区有记载者如下： 沁县、长子、太原；陕西之绥德；河南之开封、杞县、原武、沁阳、武陟、孟县、尉氏、许昌、长葛、汜水、汲县、新乡、浚县、禹县、修武；河北之涞源、灵寿、晋县、临城、武安、丘县、涉县、易县、武强、沧县、东光、庆云；山东省之无棣均震。(图 70) 大震后，仍时或动摇，每日夜数十次，五、六年内或一日数次，或数日一次，此后渐复其常。

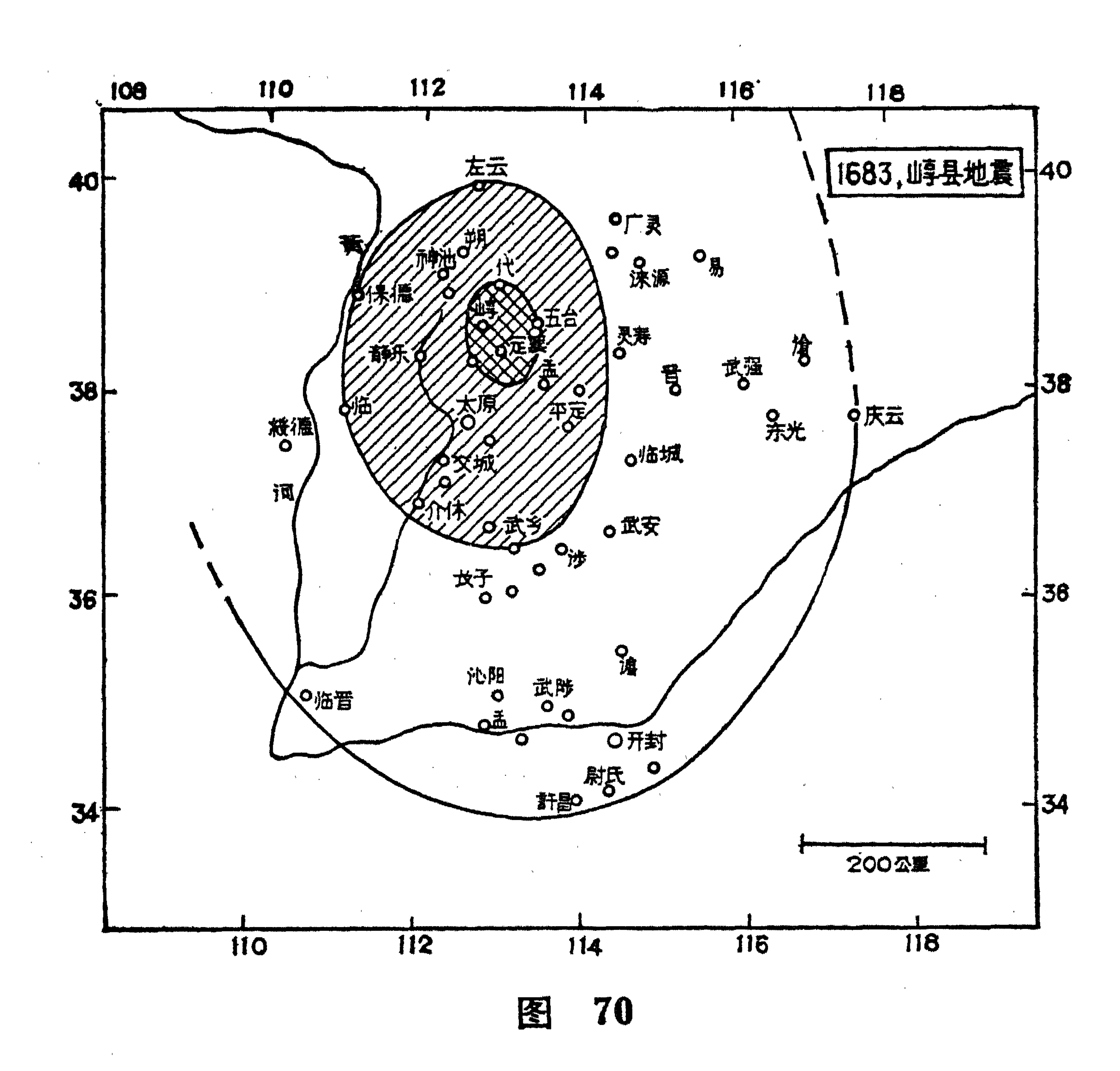


图 70

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
352	1686.5.12 (清康熙廿五年四月廿日)	台湾 嘉义 (23°.5 120°.4)	六至七 (5½)	民居多颓坏者。 台南、高雄均震,高雄,嘉义相距约100公里。
353	1686.—.— (清康熙廿五年)	宁夏 同心东北 (37°.1 106°.4)	六 (5)	下马关(长城关)关城(外砖内土)倾。
354	1688.6.14 (清康熙廿七年五月十七日)	云南 剑川 (26°.5 99°.9)	八 (6¼)	城廓、坊(如孝行坊等)震圮,学官、官署、民居倒塌无数,压死190余人。 鹤庆:(约距30公里)坏城垣、楼阁、官舍民居。 震动半年乃止。
355	1692.9.12 (清康熙三十一年八月初二)	云南 泸西 (24°.5 103°.8)	七 (5½)	城垛、房舍摇倒,兵民俱宿空地四十余夜。 澄江、陆良、通海、建水、弥勒均震。地震数日不止。
356	1693.4.25 (清康熙三十二年三月廿日)	广东 海丰 (23°.0 115°.4)	六 (5)	地大震,多坏民居。 连日地震。
357	1694.5.— (清康熙卅三年四月)	台湾 台北 (25°.0 121°.5)	六至七 (5½)	台北之盆地部分地陷,河水浸入,成"康熙台北湖",麻少翁等三社(在今唭里岸、士林一带)覆没。 注:疑是地陷。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
358	1695.5.18 (清康熙卅四年四月六日)	山西 临汾、襄陵 (36°0 111°5)	十 (8)	总情况：平阳地震，临、襄、洪、浮四邑较重，临襄尤甚。城廓房舍存无二三，居人死伤十之七八。烈火烧天，黑水涌地。地震经年不息。 临汾：城垣、衙署、庙宇、阁、塔、亭、楼、碑、渠、仓库、民居尽行倒塌。城乡人民压死数万，城内东关尤多。 襄陵：县城东北倾塌数十丈，城楼雉堞无存，学校、公署、庙宇、牌坊、仓库、民居倾复殆尽。死者不可胜计。 破坏面积纵长500公里。 浮山：城垣、县署、庙坊倾圮，坏民屋十之五，压死数万人，民皆露处。南关房屋尽倾，仅存瓦砾遗址。 洪洞：地裂涌水，城楼毁坏，衙署、庙宇、民居半倾倒，压死甚众。 赵城：坏县城。 安泽(旧)：房屋倒塌，压死人畜无数。 翼城：官署、庙宇、庐舍倾坏，西门桥圮，城门楼、女墙尽圮，压死者甚众。 曲沃：坏县城，太尖山上塔颓，庙宇毁。 绛县：县城三门倾圮。 汾城：鼓楼圮，屋宇皆如铺地者，尘土迷天，人有压死者。 万泉(旧)：城堞房屋多倾坏。 永济：军务厅震毁。 渭南：墙壁折损。 垣曲：房舍多圮。 沁水：坏文庙，城堞倾圮。 晋城：城堞圮毁。 潞城：城楼、城垣、庐舍多崩坏。 高平：城堞、屋宇多倾坏。 沁县、武乡：房屋有震倒者。 介休：塌垛口254处。 孝义：墙屋倾坏。 平遥：房屋多坏。 沁源：人有压死者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				静乐：塌西郭门。 永和：城郭、庐室颓坏。 石楼：房屋倒塌，城乡压伤200余人。 隰县：城楼及四围倾塌甚多，坏房窑无数，伤人畜。 阳城、陵川、太原：均曾散振。 沁阳：东西城门楼皆倾。 温县：墙屋间有倾颓。 获嘉：庐舍倾颓，塘水涌出。 延津：城垛崩颓数十丈，坏屋舍数十间。 汤阴：房屋有坏者。 浚县：东西城门楼皆有损。 洛阳：屋壁皆倾。 有感地区有记载者如下：

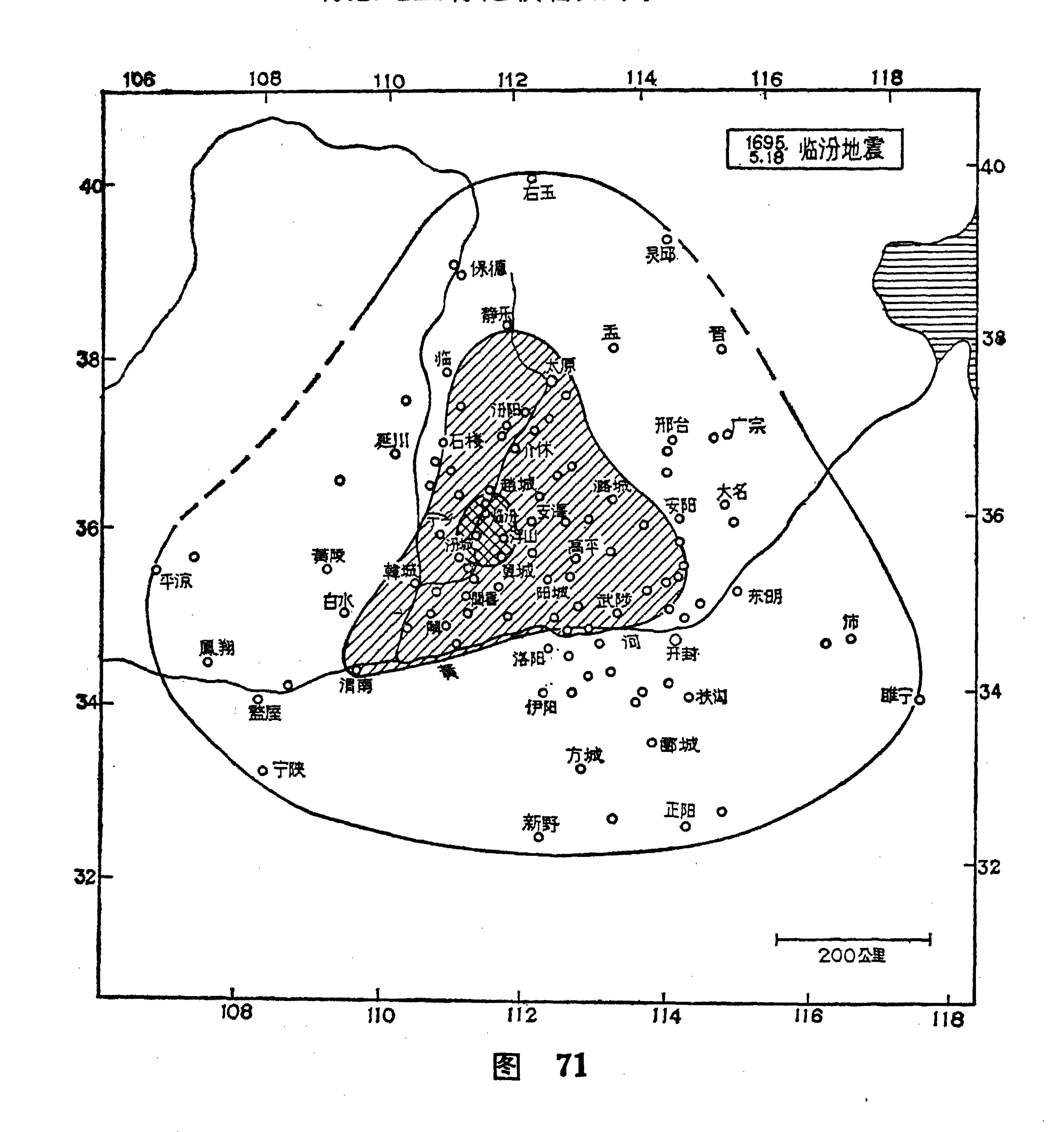


图 71

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				山西省：交城、徐沟、中阳、离石、临县、新绛、保德、盂县、长子、平陆、安邑、乡宁、解州、汾阳、蒲县、大宁、右玉、襄垣、临猗、闻喜、榆次(邑中井溢)、长治(屋瓦摇落)。 陕西省：府谷、延川、延安、凤翔、盩厔、鄠县、宁陕、韩城、白水、黄陵、绥德。 甘肃省：镇原、平凉。 河南省：开封、封邱、长垣、兰考、密县、尉氏、淮阳、扶沟、郾城、许昌、长葛、荥阳、汜水、偃师、孟津、登封、临汝、伊阳、安阳、南乐、汲县、新乡、滑县、武陟、孟县、阳武、泌阳、新野、方城、正阳、林县、禹县、新郑、济源。 河北省：晋县、大名、沙河、平乡、广宗、丘县、邢台、武安。 江苏省：丰县、沛县。 山东省：东明、恩县、滕县、濮州(今濮城)。 湖北省：光化、谷城。(图71)
359	1698.—.— (清康熙卅七年)	辽宁 义县 (41°.5 121°.2)	六 (5)	坏大奉国寺及真武庙。
360	1699.秋 (清康熙卅八年秋)	甘肃 高台 西北 (39°.8 99°.7)	六 ($4\frac{3}{4}$)	镇夷营奎星阁倾塌。
361	1701.—.— (清康熙四十年)	云南 富民 (25°.2 102°.5)	七 ($5\frac{3}{4}$)	城圮数十丈。西南山崩，黄尘蔽天，地裂出黑水。昼夜四五震，弥月方止。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
362	1704.9.18 (清康熙四十三年八月二十日)	河北 东光、沧县 (38.°0 116.°5)	七 (5½)	东光：墙屋倾倒,死伤甚众。 沧州：屋壁倾圮,死伤甚众。
363	1704.9.28 (清康熙四十三年八月三十日)	陕西 陇县 (34.°9 106.°8)	七至八 (6)	州署、民舍悉倒,相公山倾(县东十五里),压死男妇无数。 宝鸡：坏屋压人,相距约50公里。 泾阳、城固、甘肃之镇原均同日震。同月正宁、武山亦震。
364	1707.春 (清康熙四十六年春)	云南 嵩明附近 (25.°2 103.°1)	六 (5)	杨林驿学学舍圮。
365	1708.10.26 (清康熙四十七年九月十三日)	河北 永年(旧) (36.°7 114.°7)	七 (5½)	震倒城垛数十处,坏民居无算,人多露宿。 地震或一日二、三次,或二、三日一、二次,十余日乃止。 沙河同年地震。 注：永年今迁临洺关,旧城在今城东南约20公里。
366	1709.10.14 (清康熙四十八年九月十二日)	宁夏 中卫南 (37.°4 105.°3)	九至十 (7½)	中卫：边墙倾复，城垣崩塌十之七八，楼垣尽圮，安庆寺(在今中宁县境)塔复崩其半,官舍民房、县署、文庙、学宫震圮。河南各堡平地水溢没髁，推出大石，有合抱者。井水激射高出数尺。压死2,000余人，人悉露栖。香山寺(中卫南)山崩、壁破、垣颓。 靖远：摇塌卫属地方民房2,000余间，墩台20座，边墙1,660.7丈。压死居民32人。 静宁：城垣多倾。 庆阳：墙垣多倒。 银川：海宝塔颓其巅四层，丹腰亦多剥落，文昌阁坏。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				红水(旧红水)：寺庙陷废。 武威：姑洗塔顶摇落。 民勤：墙壁间有倒落。 永登：阿坝岭地震伤人。 镇原：坏庄舍，损伤人畜。 海原：西安州泉源雍塞(县志误作康熙四十七年)。 保德：房屋动摇，墙垣不坚固者多倒塌。 凉州、西宁、静宁、固原、宁夏等处地震伤人。 波及地区有记载者如下： 正宁、古浪、永昌；青海之乐都；陕西之西乡、永寿、乾县、渭南、武功、鄠县、盩厔、宁陕、城固；山西之永和；河北之巨鹿、邢台、丘县；河南之原阳、荥阳、中牟；山东之濮县(今濮城)均震。 辰时大震，巳时又震，自是连震 50 余日，日夜 10 余次或 2、3 次，年余始定。(图 72) 注：同年安西地震伤人，疑非同次。

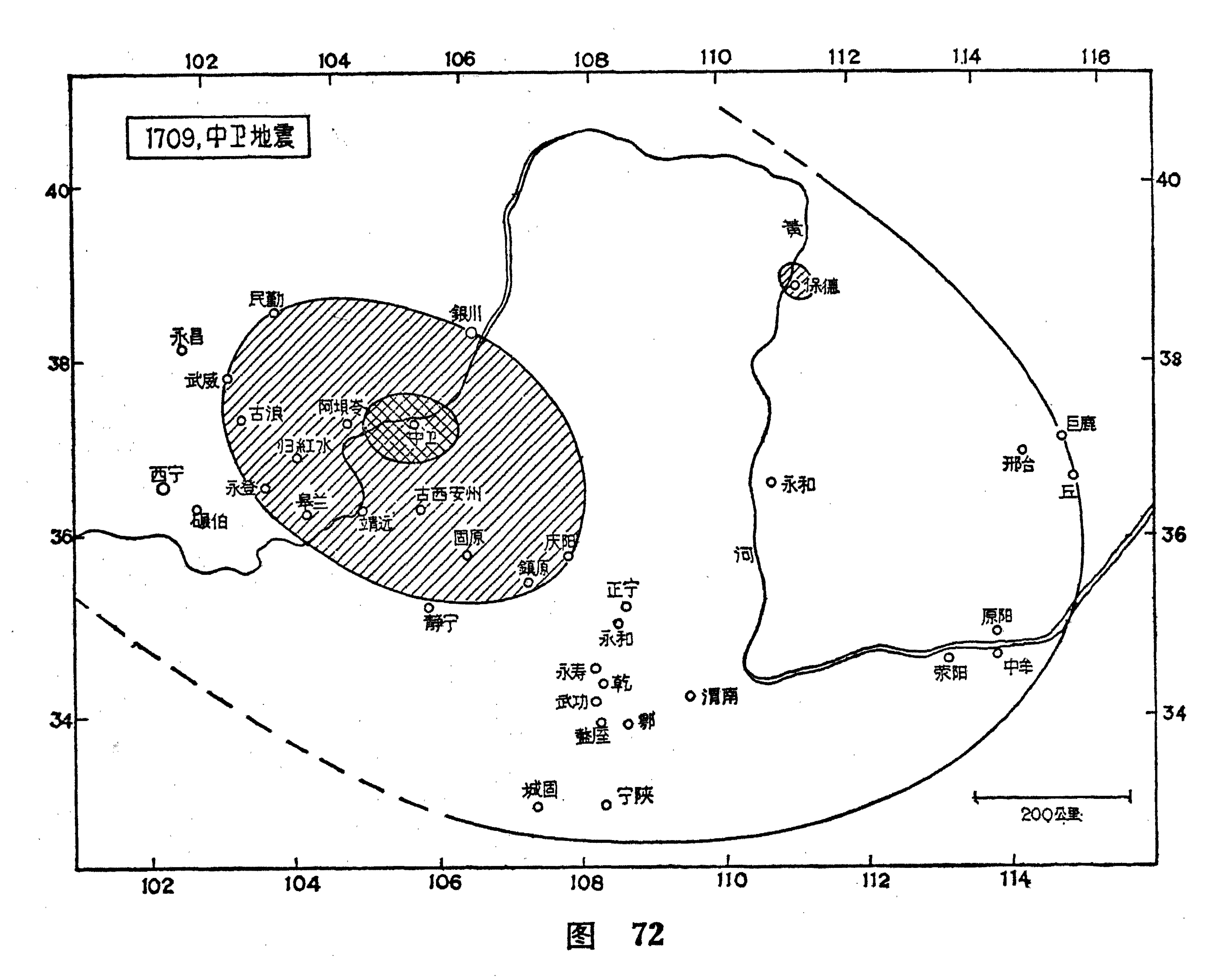


图 72

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
367	1710.4.16 (清康熙四十九年三月十八日)	湖南 新化 (27°.8 111°.3)	七 (5½)	民居多倒塌。河塘之水腾起数尺。 沪溪、安化(未记月、日)亦震。
368	1710.—.— (清康熙四十九年)	江西 上饶西北 (28°.5 117°.6)	六 (4¾)	灵山(城西北 35 公里)崩裂 20 余丈。 十一都(城东北约 10 公里)亦震。 注：疑是山崩。
369	1711.10.22 (清康熙五十年九月十一日)	台湾 嘉义、 高雄海 中 (23°.5 120°.0)	八 (6½)	仓廒、民居倾圮甚多。 淡水、福建之南平、沙县、尤溪、建瓯、漳州、泉州、海澄及浙江之景宁均震。(图 73)

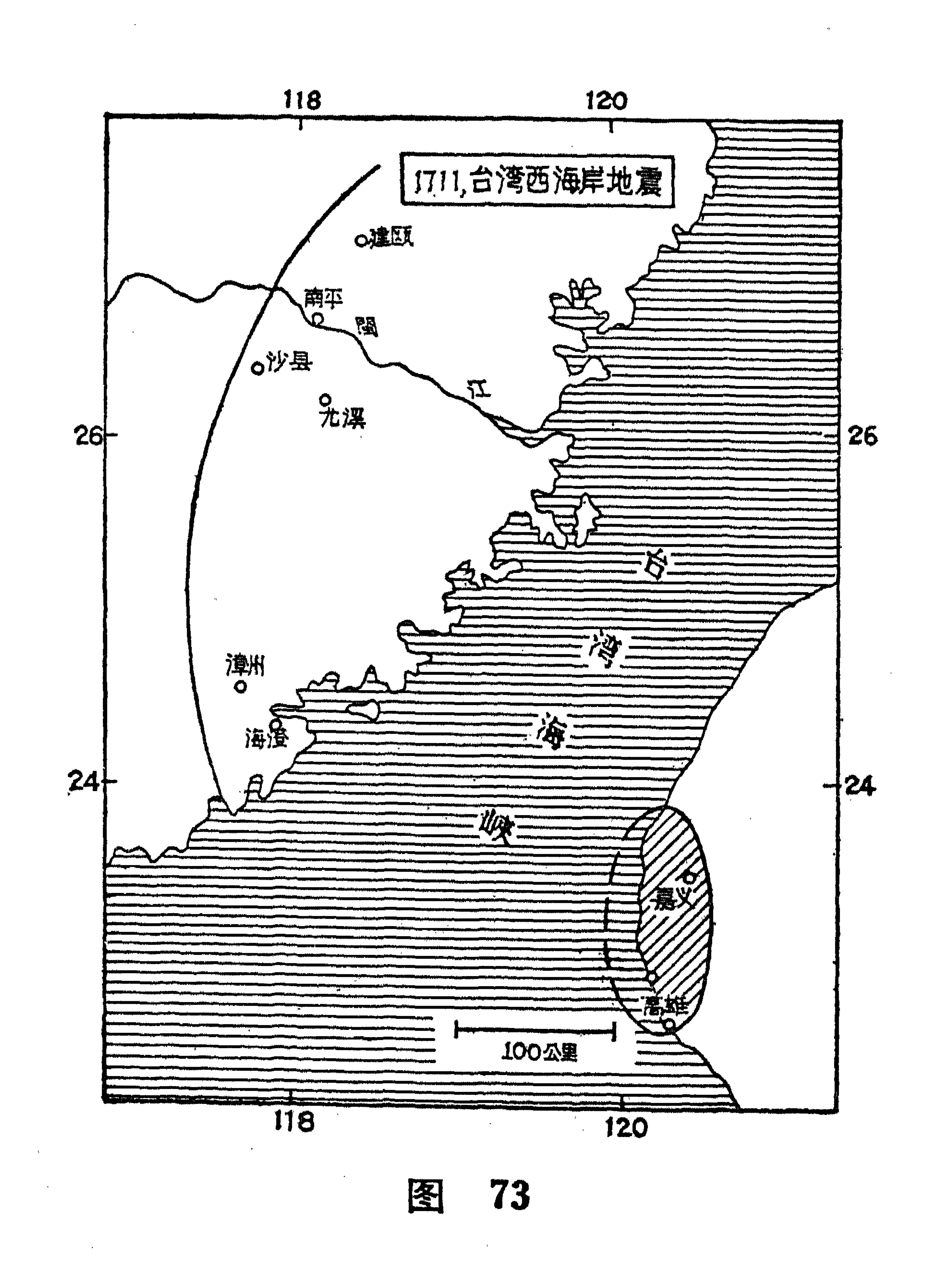


图 73

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
370	1713.2.26 (清康熙五十二年二月初二日)	云南 寻甸南 (25.°4 103.°2)	九 (6½)	寻甸：州城女墙尽圮，大小寺庙(十一处)、官署、庙学、书院、仓房、射圃、楼阁均倾圮，民舍十不存一，洗马桥(石筑)、乐丰桥圮。易隆驿舍尽圮。南温泉骤竭，果马里、乐冲村、黑龙庵忽涌温泉数穴。压死兵民 2,000 余人(一说不可胜计)。 嵩明：官署、书院、庙宇倾圮、坍损，墙屋倾倒，地裂涌黑水，压死男妇数百人，杨林、果子园尤甚。 呈贡：广南卫(县东 25 里)落水洞壅塞，水逆流，淹没田地。 马龙：城堞、学宫倾圮。 宜良：堡子村、观音寺院亭倾颓。 元谋：县城(砖筑)倾圮。 曲靖：府城(砖筑)城楼倾圮。 沾益：州城(砖筑)、学宫倾圮。 有感地区有记载者如下： 昆明、禄劝、姚安、玉溪、建水、路南、泸西、师宗、弥勒、昆阳、罗次、晋宁、江川、易门及贵州毕节(未记月、日)均震。 十六日(3.12)地复震，自后不时震动，三年而后止。(图 74)

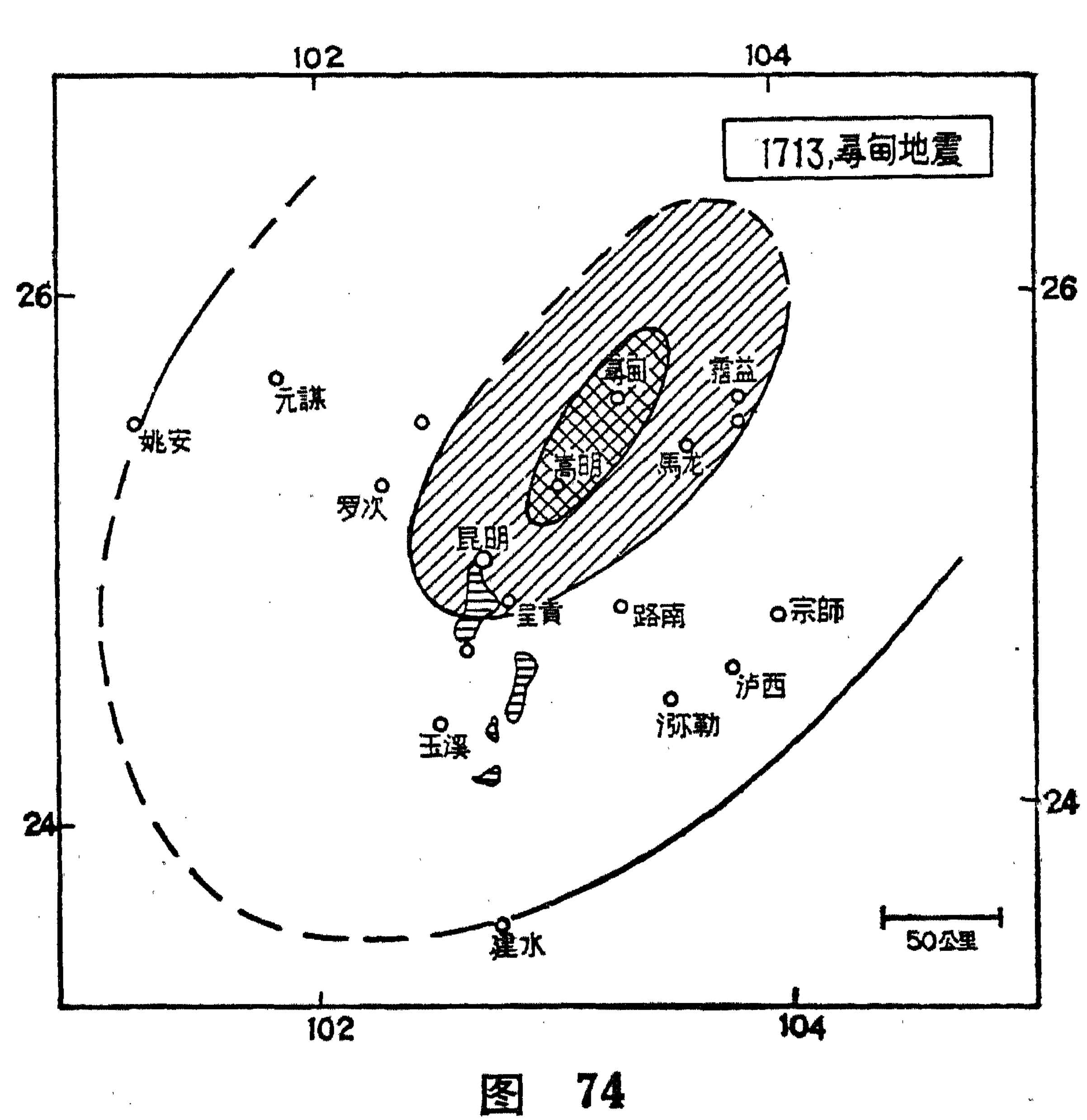


图 74

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
371	1713.9.4 (清康熙五十二年七月庚申)	四川 迭溪 (32°.0 103°.7)	八 (6½)	全蜀地震,茂县为甚: 平番营城圮,墙翻壁动。岷江左岸岐山(茂县北20公里)崩,江水断流。死伤人民甚多。 广元、什邡、江曲、三台、射洪、蓬溪、乐至、松潘及陕西之风翔亦震。最远记录约300余公里。(图75)

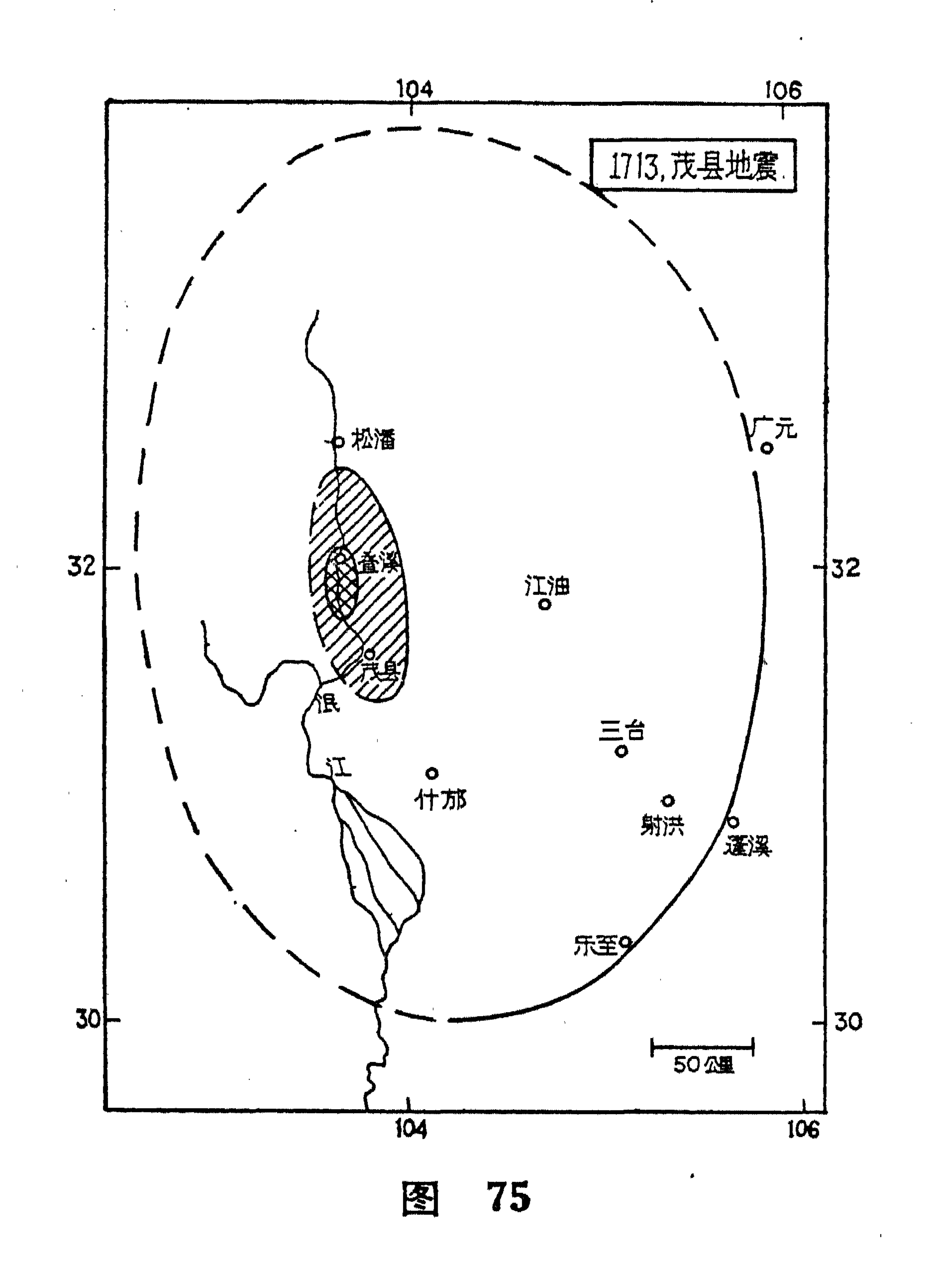


图 75

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
372	1718.6.19 (清康熙五十七年五月廿一日)	甘肃 通渭南 (35°.0 105°.2)	十 (7½)	通渭:城东北隅平地陷裂,黄沙、黑泥涌出,南乡尤甚。公署、儒学、庙宇、社稷坛等俱圮,官居民舍尽覆,东北城垣(砖筑)复没只存一隅,官民移居西关。城北笔架山一峰崩陷没,土山多崩。城乡压杀人共40,000有奇。 甘谷:北山南移,复压永宁(城西四十里)全镇居民千余户。礼辛(城西北)留少半,西北村庄无有存者。伤人30,000余口。 静宁:城楼、女墙、学宫、官署、民舍尽圮。南五台

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				山前峰崩，治平川(州南 70 里)山崩壅河，压死居民数千。 庄浪：南城倾塌，西南乡鞍子山崩，陷压居民 1,000 余口，河壅不流。 秦安：城门楼、亭阁、女墙、垛口倾圮无余。文庙墙垣塌损，殿庑倾圮，彝伦凤化坊圮坏。 天水：文庙殿宇倾圮，山崩地裂、压伤人畜。 会宁：县城楼倒、垛落，垣塌如平地。 西和：文庙各坛倾圮。 隆德：死者甚众。 岷县、兰州：人口伤亡。 鄠县、盩厔：人畜有压死者。 此外： 临洮、陇西、平凉、庆阳、银川、清水；陕西之澄城、凤翔、郿县、西乡、镇巴、武功、镇安；山西之翼城、万泉、绛县(以上三县作五月廿七日疑误)；河南之长垣均震。(图 76)

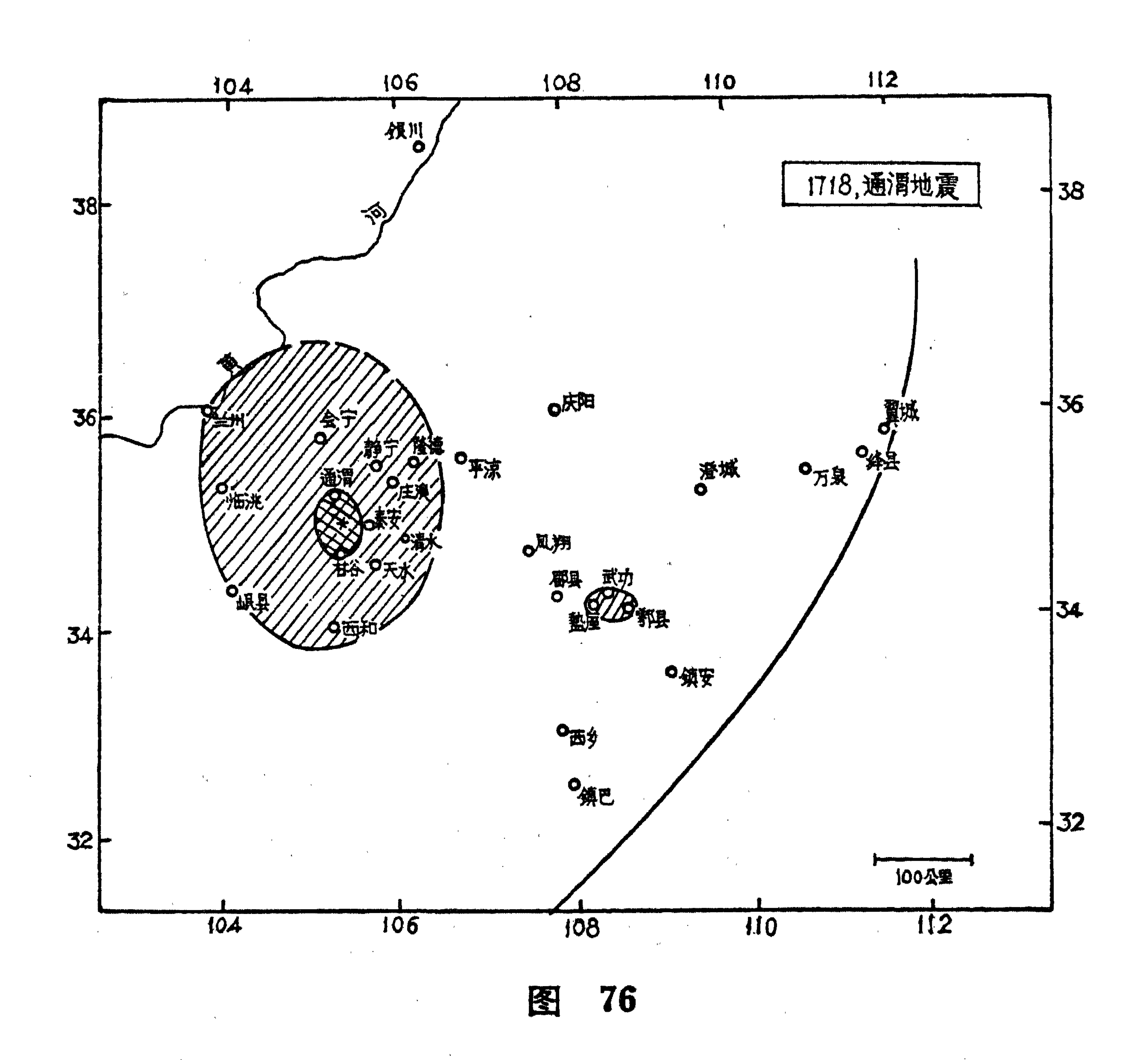


图 76

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
373	1720.7.12 (清康熙五十九年六月癸卯)	河北 沙城 (40.°4 115.°5)	九 ($6\frac{3}{4}$)	涿鹿、怀来(旧)寺庙倒塌,各庄瓦土房震塌十不存一、二。沙城下陷,某村地震出硫磺气。压死人畜,损失财物。 延庆:坏民居,伤人畜。 宣化、龙关:受灾亦重。 怀柔:城墙北面倒塌16丈,城垛摇落大半,明伦堂毁,民居倾坏无数,夜皆露宿。 密云:鼓楼与县前仓房房脊、山墙倾颓,民居大半倒坏,夜皆露宿。 北京:房屋墙壁有倒塌者,压死人。 通县:城楼多破缺,斗姆宫倾圮。

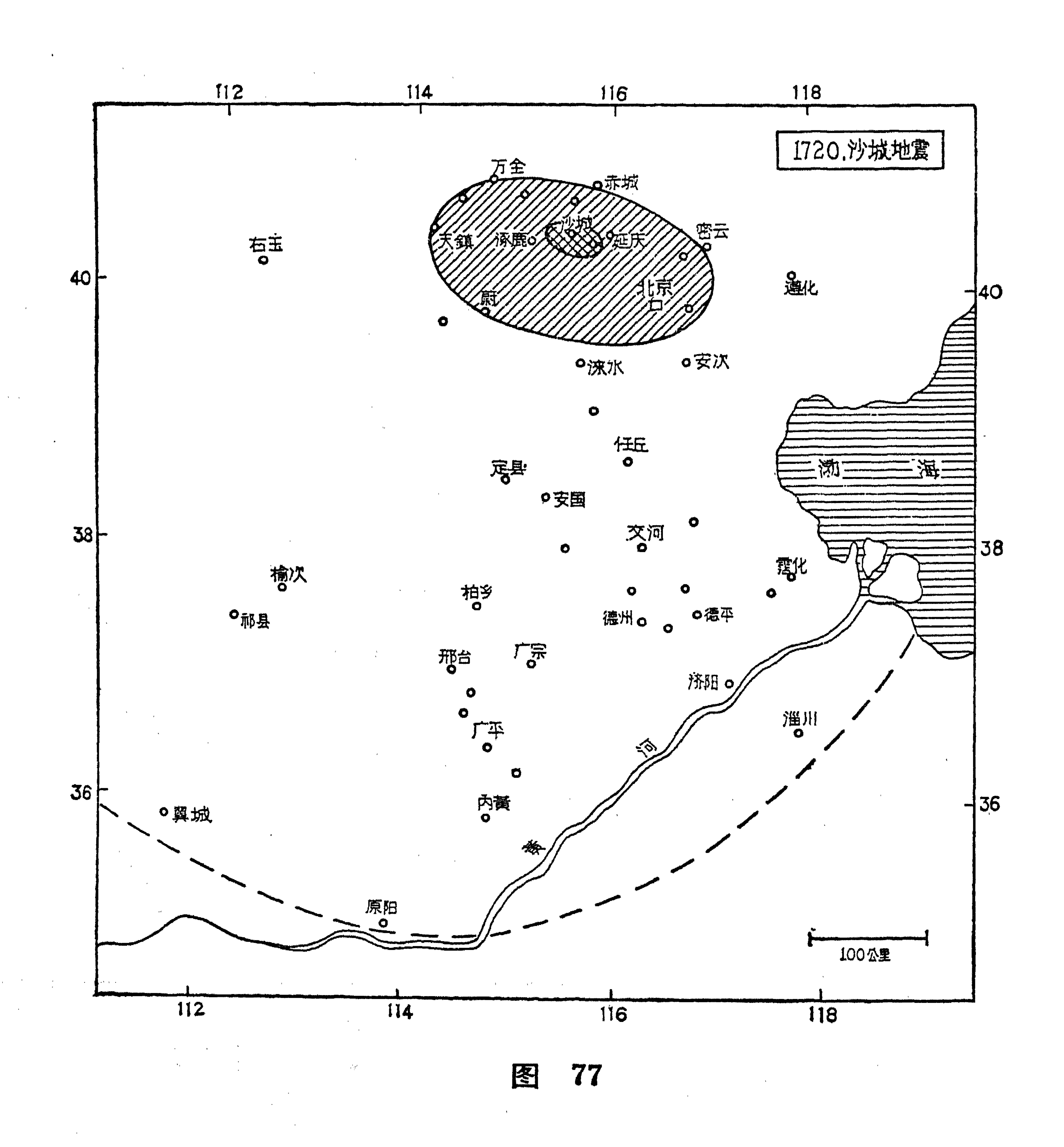


图 77

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				蔚县：黑石岭(县东南25公里)把总署震圮。 万全：坏文庙。(县志误作康熙五十八年) 天镇：城楼、城垣坍塌甚多。 有感面积很大,有记载者如下: 承德、赤城、遵化、安次、容城、涞源、安国、沧县、深县、交河、鸡泽、任丘、宁津、景县、广宗、邢台、永年(旧)、大名;山西之榆次、浑源、广灵、右玉、翼城;河南之阳武、内黄;山东之淄川、济阳、德平、恩县、阳信、沾化、陵县、德州均震。(图77)
374	1721.1.5 (清康熙五十九年十二月初八)	台湾 台南 (23°.0 120°.3)	八 (6)	公署门堂廨舍尽圮,房屋倾倒,压死居民。台南法华寺佛堂坍塌、廊庑倾颓。傀儡山裂(在高雄东60里)、诸罗山颓,喷红沙。 嘉义：县署倾圮。 十月(1720.11)已震。
375	1722.2.— (清康熙六十一年正月)	云南 峨山 (24°.1 102°.5)	六 (5)	地大震,坏民居。 二月始定。
376	1722.3.— (清康熙六十一年二月)	云南 禄丰 (25°.1 102°.0)	六 (5)	间有损伤房屋人口者。 昆明、富民亦震。
377	1724.—.— (清雍正二年)	河北 涿鹿 (40°.4 115°.2)	六 (5)	南关城毁。
378	1725.1.8 (清雍正二年十一月廿四日)	云南 嵩明、 宜良间 (25°.1 103°.1)	八 (6)	杨林、汤池一带各村寨房屋多有倒塌;杨林、官渡死194人,伤35人;汤池(属宜良)死300余人,伤17人。 寻甸：隆丰里之城市屯压死53人、伤37人。 路南：民和乡压死22人,伤20人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				澄江：草甸、阳宗里压死 45 人、伤 75 人。 昆明、呈贡亦震。(图 78)

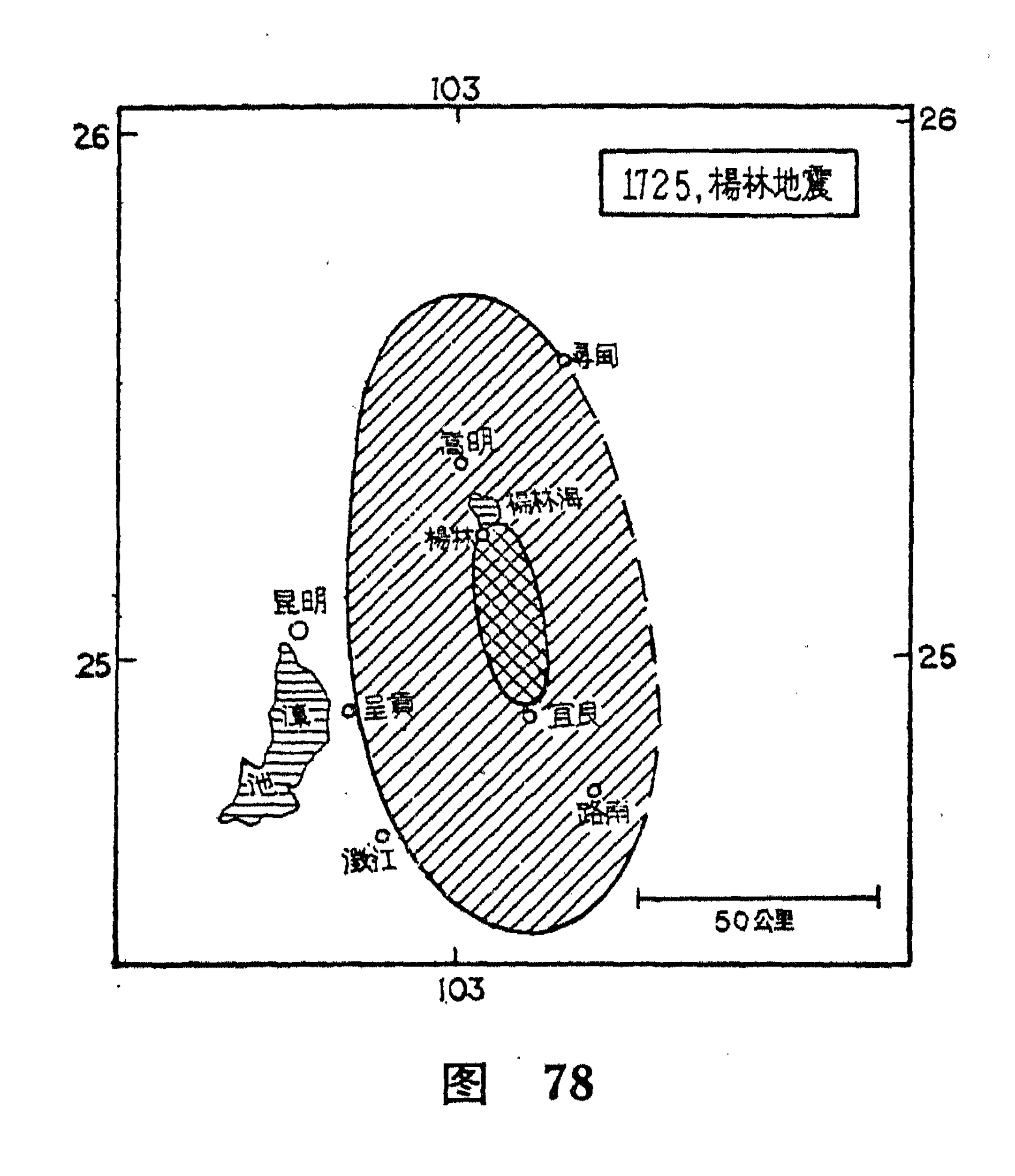


图 78

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
379	1725. 7. — (清雍正三年六月)	四川 康定 (30°.0 102°.0)	七 (5½)	藏族碉房崩塌，压死藏民无数。 汉源亦震。
380	1729. 9. — (清雍正七年闰七月)	云南 凤仪 (25°.6 100°.3)	六 (5)	城南门楼圮。 弥渡：仙女座、蛤蟆口各涌出甘泉一道。
381	1730. 9. 30 (清雍正八年八月十九日)	北京西郊 (40°.0 116°.2)	八强 (6½)	极震区：京西香山至昌平之回龙观一带。北京四郊共有 203 村镇有破坏记载，其中京东 4 村；京南 29 村；京北 40 村；京西 130 村。西城共计倒瓦、土房 10,000 余间，倒墙 4,600 余堵，死伤 201 人。 京：共塌房屋 16,000 余间，占总房数约 4%，颓塌墙壁 12,000 余堵。故宫各殿遭到不同程度的破坏，安定门、宣武门等处城墙裂缝

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				37 丈，寺庙及北海白塔、会馆、教堂均遭破坏。死伤人口 457 名。 大兴：倾县署书房三间 有感面积很大有记载者如下： 武清、安新、容城、邢台、三河、宝坻、宁河、万全、深县、新城、安国、涿县、蓟县、徐水、束鹿、获鹿、井陉、赞皇、藁城、南和、平乡、广宗、沧县、阜成、任丘、交河、安次、庆云、定兴、宁津、景县、东光、蔚县、卢龙、山海关、遵化、涞水、枣强；山西之天镇(县志误作十七日)、和顺(未记月、日)；山东之德平、平原(未记日)，临朐(未记日)、章丘、乐陵、淄川（三处未记月日)；辽宁之绥中均震。最远记录达 450 公里。 大震之后一个多月仍陆续有小震发生。(图 79)

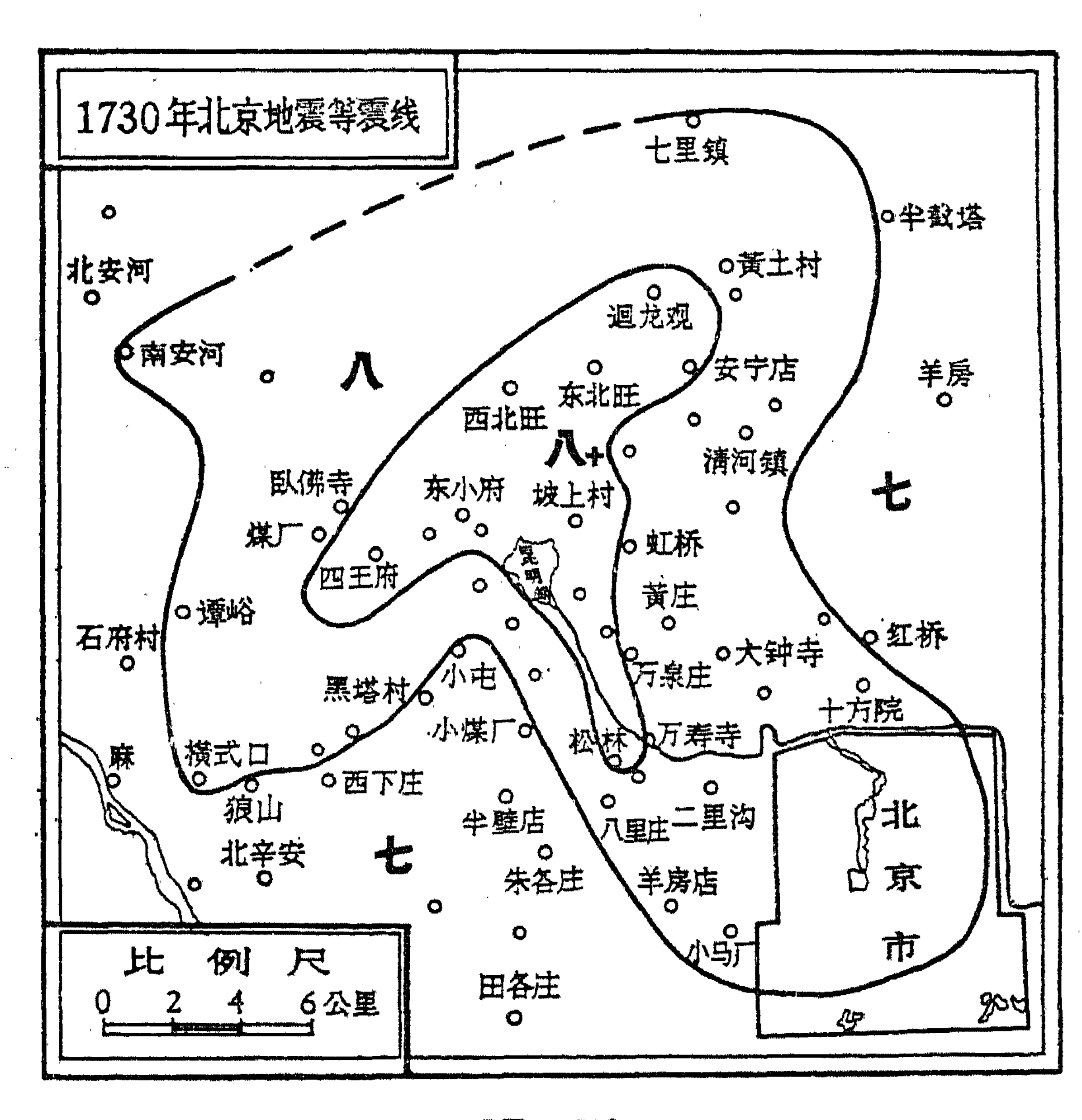


图 79

382	1730.冬 (清雍正八年冬)	山东 长山(旧) (36°.9 117°.9)	六至七 (5)	毁民舍。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
383	1731.11.— (清雍正九年十月)	江苏 昆山附近 (31.°4 121.°0)	六 (5)	松南草房有倒塌者。 通州(南通)、如皋、泰州亦震。
384	1732.1.29 (清雍正十年正月初三)	四川 西昌 (27.°9 102.°2)	八 (6)	衙署大门、二门及厅堂、房屋摇倒过半,余尽歪斜。各处被震之营、城、汛、堡、官署、兵房均需修理。 会理、德昌、米易(巡检署受损缮修)、河西(属盐源);云南之昆明、宜良、东川、琅盐井(属盐兴,井卤增旺变淡)均震。
385	1732.11.— (清雍正十年十月) 六月二十三日	云南 石屏 (23.°7 102.°5)	六 (5)	西城堞倾。
386	1733.8.2 (清雍正十一年)	云南 东川 (26.°2 103.°1)	九至十 ($6\frac{3}{4}$)	会泽之官署、祠庙、倾倒、衢巷瓦屋多有圮者。城上睥睨损坏过半。城东三里二十四家倾其二十一户,无一椽存者。 山崩多处,小江附近土石翻飞,崖岸崩堕,陵阜分错,沿山道途多阻绝不通。畦塍纵横破裂,土地飞移,紫牛坡地裂由南而北宽者4—5尺,狭者尺许,深不可测,相延约200里,至寻甸之柳树河止。(据今调查在玉碑地附近地堑地垒式地裂遗迹至今可见)。 四境之内压死数十人,人皆露宿。因震在白昼,一般伤亡不重,惟矿洞中工人,逃出者甚少。 巧家:官署悉坏,县城兵民庐舍皆倾,山崖倾颓,山寨狭径被压死者16人。扯勒一带地裂涌水。 寻甸:州城四门倾颓。 沾益亦震。 地震后不时地鸣,如涛如雷,几月而后止。在大震

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				之前一日，天气山光，昏暗如暮，疑其将雨，不知地震也。自后每月地震，至十三年(1735年)犹不止。(图80)

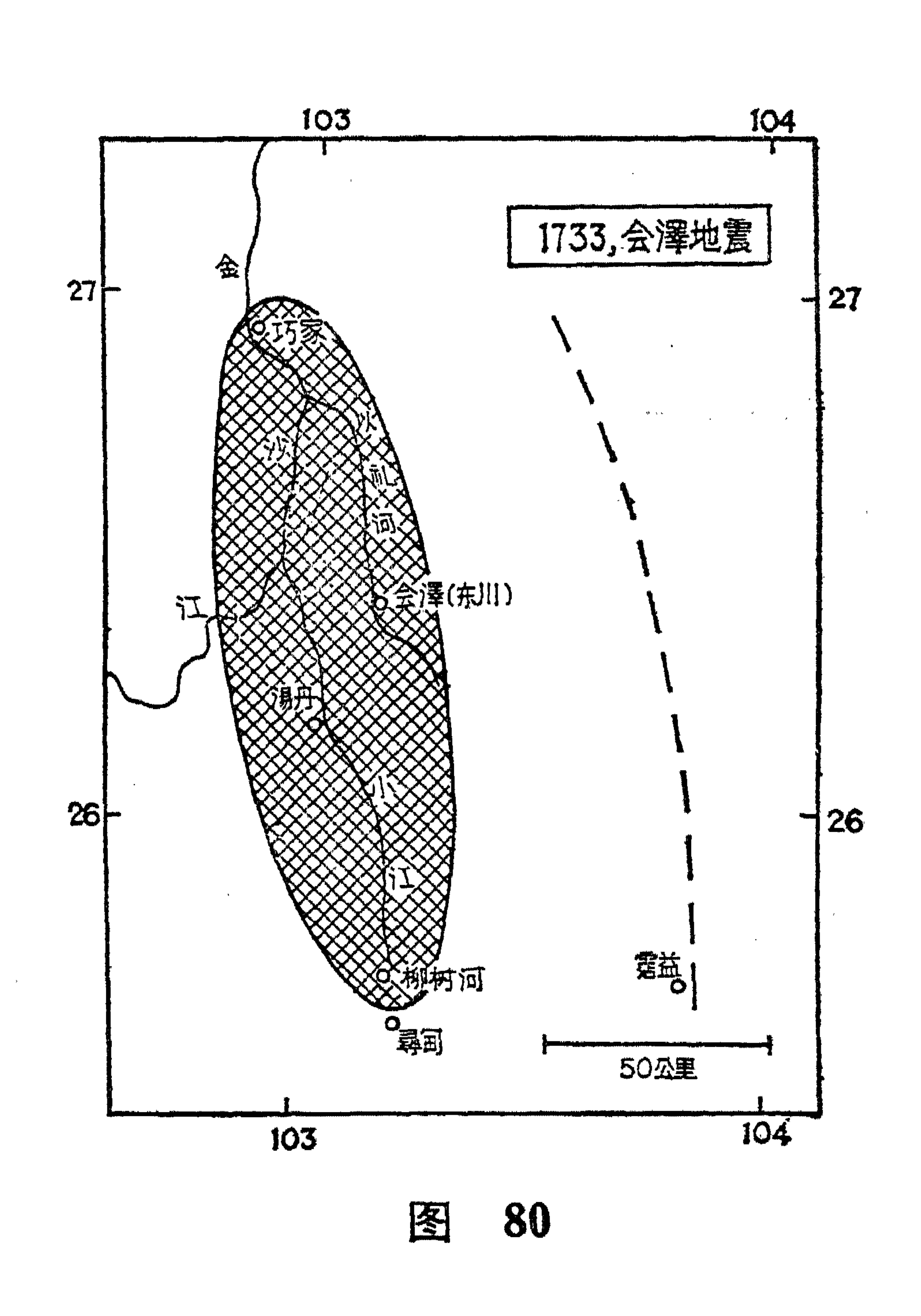
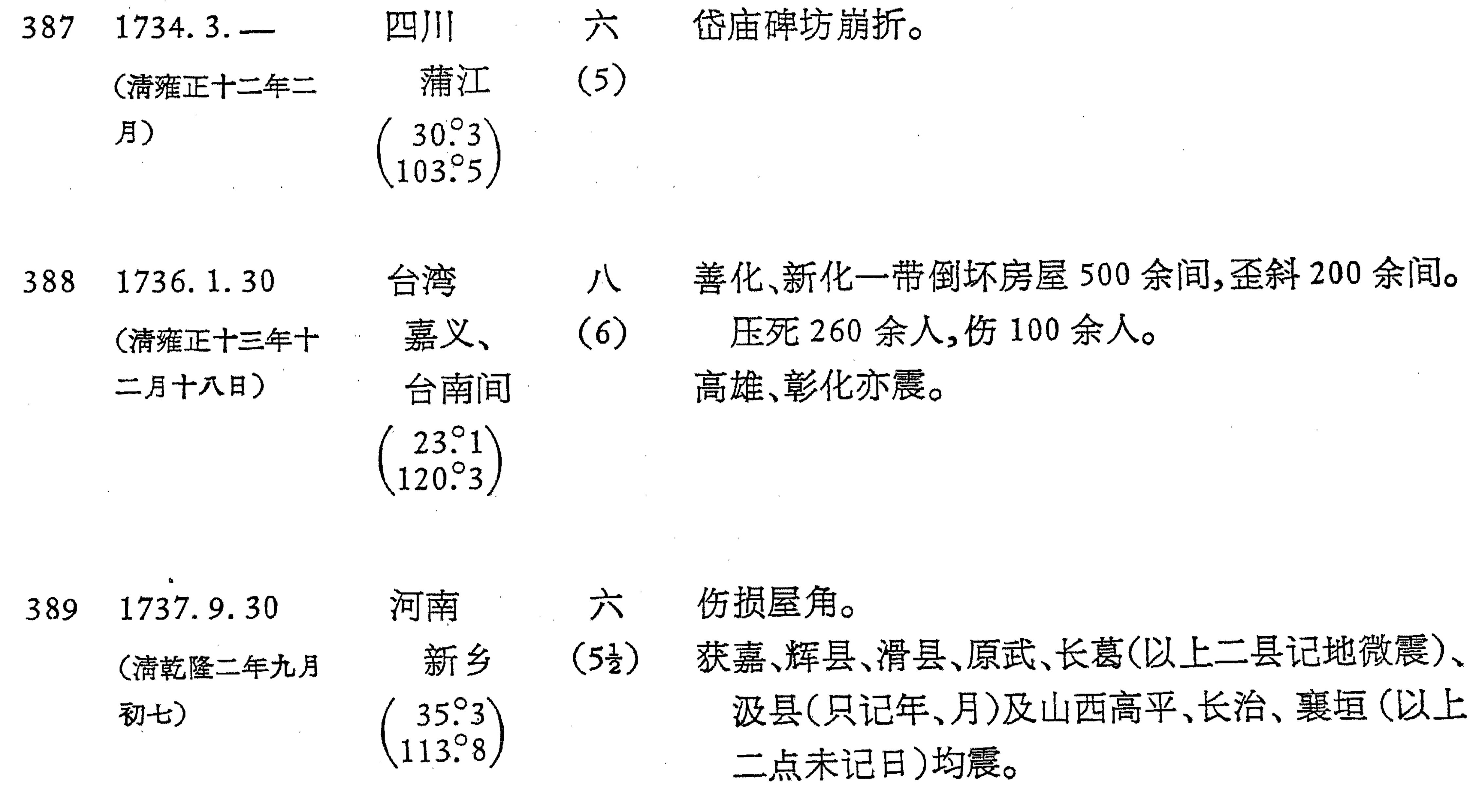


图 80



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
387	1734.3.— (清雍正十二年二月)	四川 蒲江 (30°.3 103°.5)	六 (5)	岱庙碑坊崩折。
388	1736.1.30 (清雍正十三年十二月十八日)	台湾 嘉义、 台南间 (23°.1 120°.3)	八 (6)	善化、新化一带倒坏房屋500余间，歪斜200余间。压死260余人，伤100余人。 高雄、彰化亦震。
389	1737.9.30 (清乾隆二年九月初七)	河南 新乡 (35°.3 113°.8)	六 $(5\frac{1}{2})$	伤损屋角。 获嘉、辉县、滑县、原武、长葛(以上二县记地微震)、汲县(只记年、月)及山西高平、长治、襄垣(以上二点未记日)均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
390	1738.5.19 (清乾隆三年四月初一)	四川 南坪 (33°.2 104°.2)	七 (5½)	柴门关、会龙堡至南坪一带为甚。南坪城墙震裂十余处,城楼歪斜、损坏,共摇倒垛口381个,各备弁巡检之衙门摇损或歪斜。会龙堡城垛摇倒245座,衙署、扩房、烟墩多被震坏。各寨居民及南坪军民房屋有摇损者。山石下落,有伤亡者。 松潘及甘肃之文县亦震。
391	1738.—.— (清乾隆三年)	青海 玉树附近 (33°.0 96°.6)	八 (6½)	玉树、民牙本错、称多等十一族共伤人民105户,全伤不存一人者44户。 川、青、藏之交处共居8,369户,地震被伤无存者69户。
392	1739.1.3 (清乾隆三年十一月廿四日)	宁夏 平罗、银川 (38°.9 106°.5)	十强 (8)	极震区情况:酉时地震,从西北至东南,平罗及郡城尤甚,东南村堡渐减。地如奋跃,土皆坟起,新渠、宝丰二县、地多拆裂,宽数尺或盈丈,水涌溢,其气皆热,淹没村堡。平罗、新渠、宝丰三县及洪广营、平羌堡阖城房舍倒塌无存,城垣亦大半倒塌;压死官民50,000人。 宁夏(今银川):府城及满城(府城东北一公里)尽毁(乾隆五年重建),承天寺塔、海宝塔及土塔颓废,大清、唐、汉三渠及各大小支渠摇塌、震裂,致渠水不能通。阖城庙宇、碑坊、衙署、兵民房屋倒塌无存,火起燃烧彻夜。城根低陷数尺,平地裂成大缝,长数十丈不等,宽数寸或一二尺不等,涌出黄沙黑水。郡城内压死者大约15,300余口。 地震后,诸寺观或废或存,或重建或增修,不能细考。(现经考察,银川、新渠、宝丰还有部分衙署、庙宇、仓廒、民房未倒。) 灵武:州城塌损。 中卫:城垣崩毁,窑居者多死。 环县:坏庐舍。 榆林:城垣、寺庙均有震塌之处,兵民房屋墙垣震塌者多寡不一.压死二人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地　　震　　情　　况
				横山：民舍、城垣塌毁过半，县署(旧)倾颓殆尽。 清涧：墙房多圮。 西安：南城门楼朽旧房屋震塌两间。 咸阳：贫家土墙塌坏5堵，死伤3人。 乾县：多年土墙土坯摇落数处。 平遥：屋多损坏。 有感面积大，有记载者如下： 武威、正宁、靖远、庆阳；陕西之岐山、凤翔、郃县、府谷(地大震)、子长(旧城)、商县、铜川、醴泉、耀县、澄城、白水、大荔、绥德；山西之芮城、解州、保德、安邑、襄垣、垣曲、荣河、中阳、天镇；河南之阌乡、临汝、鲁山、新乡、汜水、滑县、原阳、温县；河北之隆平(属隆尧)、南和、容城均震。 余震不止、是年2月13日又一次强震。(图81)

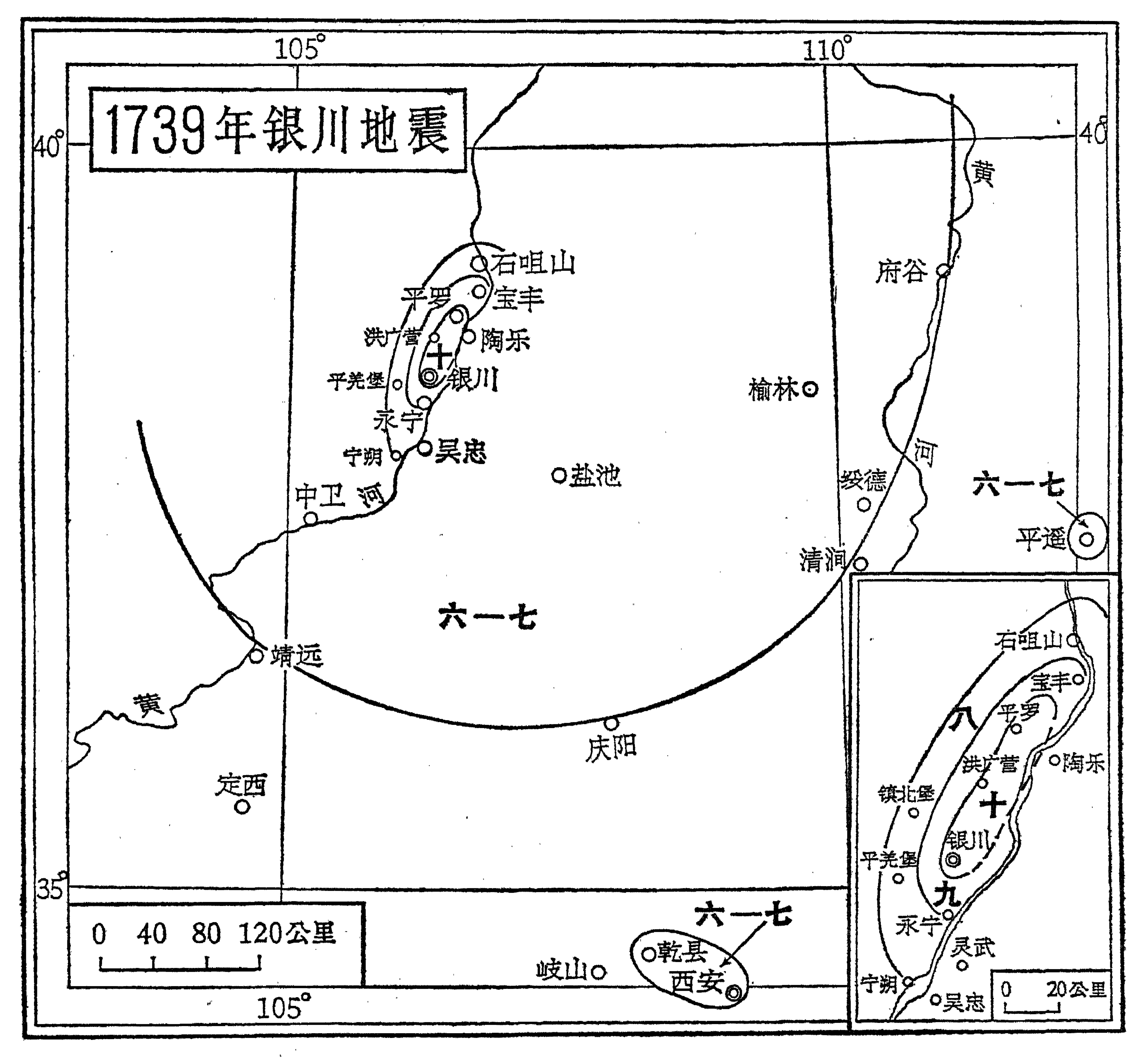


图 81

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
393	1739.2.13 (清乾隆四年正月初六)	宁夏 银川 (38°.5 106°.3)	七 (5½)	城中窝铺倒塌数十处。低洼处有水涌出,带沙喷出如火山口者十余处,满城北门又陷下尺许。 地微震不宁,至同月23日又猛震一次。(本年1月3日大地震之余震)。
394	1740.9.— (清乾隆五年八月)	云南 通海 (24°.0 102°.8)	六至七 (5)	坏城堞、官署、民居。
395	1742.—— (清乾隆七年)	湖北 房县 (32°.0 110°.8)	六 (5)	坏民墙屋。
396	1743.6.29 (清乾隆八年五月八日)	安徽 泾县 (30°.7 118°.4)	七 (5½)	南城坍数丈。 无为、铜陵、广阳(石埭)及江苏之高淳均震。(图82)

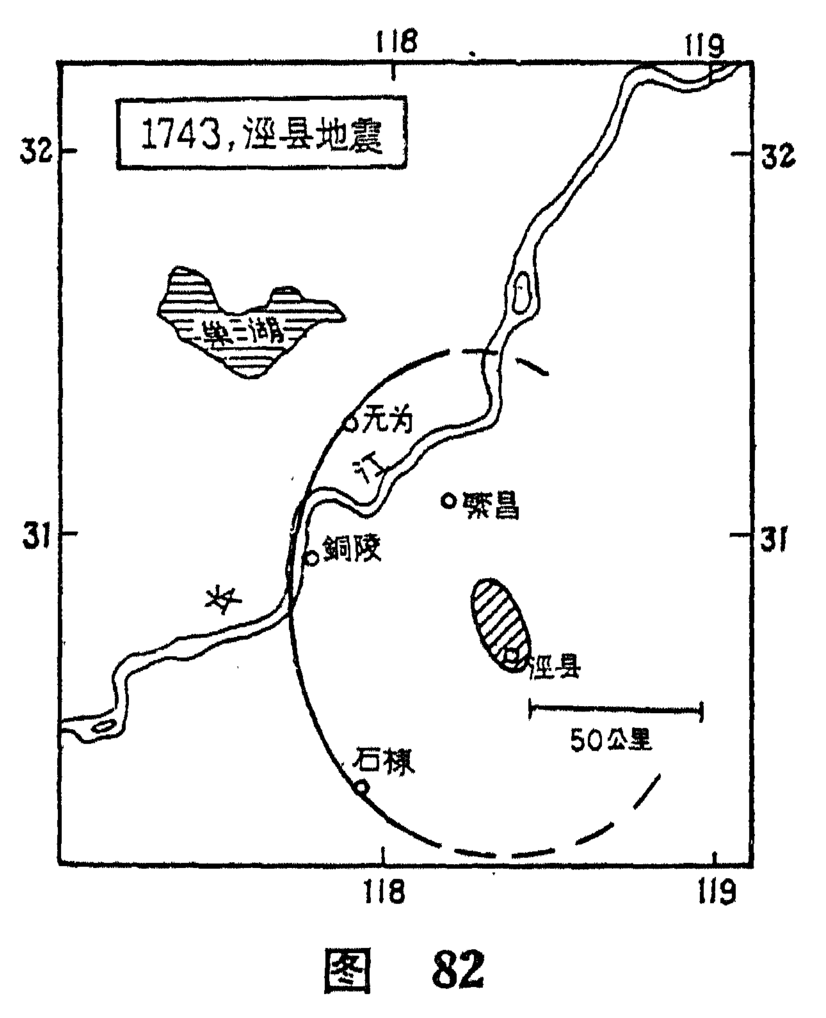


图 82

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
397	1746.7.29 (清乾隆十一年六月十二日)	北京 昌平 (40°.2 116°.2)	六 (5)	间有土墙坍塌。 北京、通县、古北口(属密云)、延庆、怀来(旧)、宣化、涿鹿、霸县、固安、文安、永清、房山、怀柔、涿县、密云、良乡、顺义、大兴等地均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
398	1748.2.23 (清乾隆十三年正月廿五日)	四川 理县、灌县 (31.°3 103.°4)	七 (5½)	理县：桥梁、道路多有损坏。 灌县：青云营兵房间有摇塌瓦脊者，打死2人，伤6人。 成都、简阳、广汉、崇庆、温江、郫县、什邡、彭县、崇宁、金堂、德阳、罗江、梓潼、盐亭、中江、乐至、蒲江、峨嵋、康定均震。
399	1748.8.29 (清乾隆十三年闰七月初七)	四川 康定西北 (30.°5 101.°5)	七 (5½)	明正土司管属之上八义地方共有62户，摇倒碉房72座。死5人、牲畜270余头。 康定：震塌碉房4间，倒墙者6户。 炉霍、小金、广汉、什邡、雅安、荥经、名山、天全、芦山、长宁、屏山、德阳、眉山、彭山均震。(图83) 注：清明正土司属地在大渡河外，今康定、雅江、道孚等县的一部分。

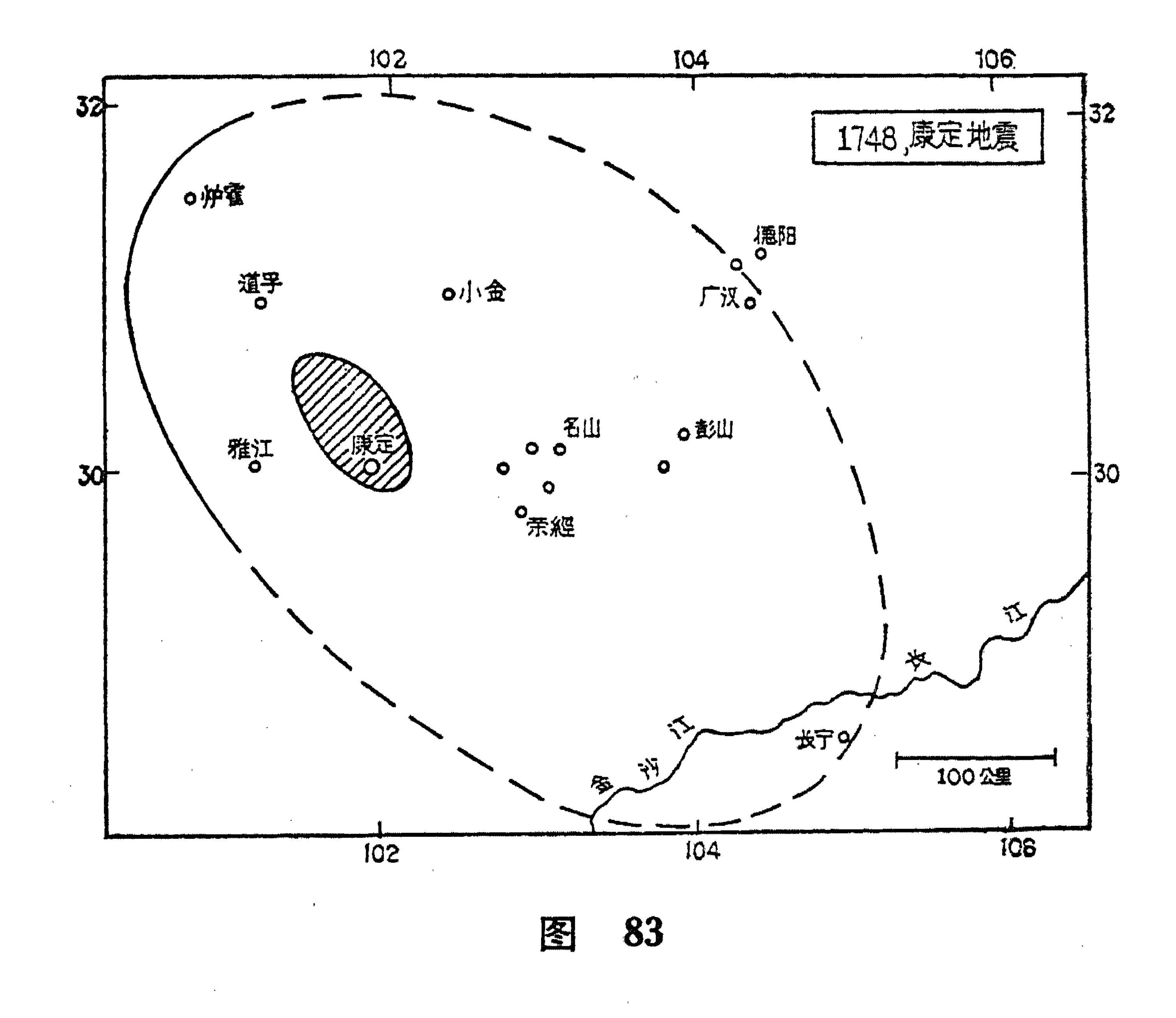


图 83

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
400	1748.11.21 (清乾隆十三年十月初一)	宁夏 固原北 (36.°4 106.°1)	七 (5½)	白嘴子、黑城子(镇)一带20余村庄共坍塌民房、土窑130余间。压死40余人、牛驴20余头。 固原：塌损南关外土城一处。 灵台、静宁、平凉、泾川、环县及陕西铜川均震。 注：今固原北有黑城镇，可能即黑城子地，白嘴子在何处不详。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
401	1750.9.15 (清乾隆十五年八月十五日)	云南 澄江 (24°.7 102°.9)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城垣、门楼、学官、衙署及民房倾塌甚多。压死37人。 江川：城廓、民房略有倾塌。 昆明、玉溪、路南、建水、晋宁亦震。 9月17日又震。(图84)

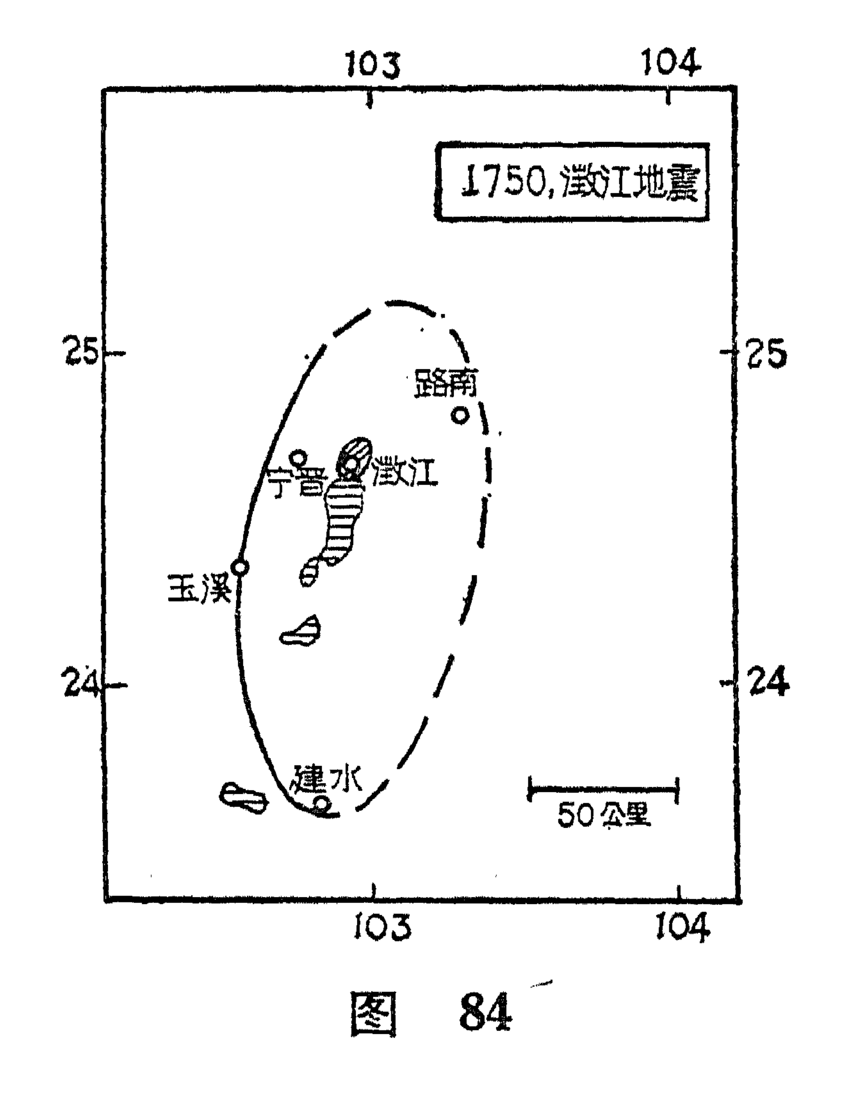
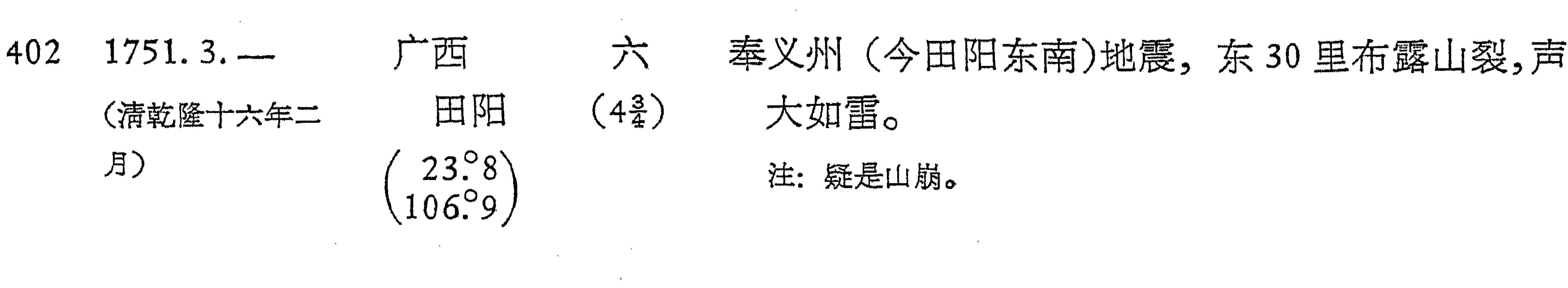


图 84



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
402	1751.3.— (清乾隆十六年二月)	广西 田阳 (23°.8 106°.9)	六 ($4\frac{3}{4}$)	奉义州(今田阳东南)地震，东30里布露山裂，声大如雷。 注：疑是山崩。
403	1751.5.25 (清乾隆十六年五月初一)	云南 剑川 (26°.5 99°.9)	九 ($6\frac{1}{2}$)	城垣、衙署、仓库、塘汛、桥、塔、儒学、书院、兵民房屋尽皆倾倒,城乡共倒塌瓦房15,566间，草房146间。山石抛掷；城内外井水皆涸；西湖水簸入东湖；东北太平等村悉为剑海所浸,海尾坟起,沿湖一带町畦皆没；民编芦以栖。死900余人,伤250余人。 鹤庆：州城(砖筑)倾圮，衙署、仓廒及一切庙宇摇倒过半,城乡共倒房2,130余间,损坏、歪斜者1,970余间,压死60余人，伤100余人。 洱源：桥梁震塌，衙署、仓库间有脱落椽瓦及震裂墙壁之处；坟墓倾圮；县属寸木关、大庄、海口等十余处村寨，共倒瓦房400余间，草房

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				50余间，半塌者500—600间，墙壁倒塌甚多，压死30余人，伤40余人。
				丽江：府城倾圮，兵民房屋多有倾圮、倒裂者，城乡共塌房240余间，压死18人。
				邓川：衙署、仓库、民居间有脱落椽瓦、坍塌墙壁之处。
				大理、蒙化(今巍山)、宾川均震。(图85)

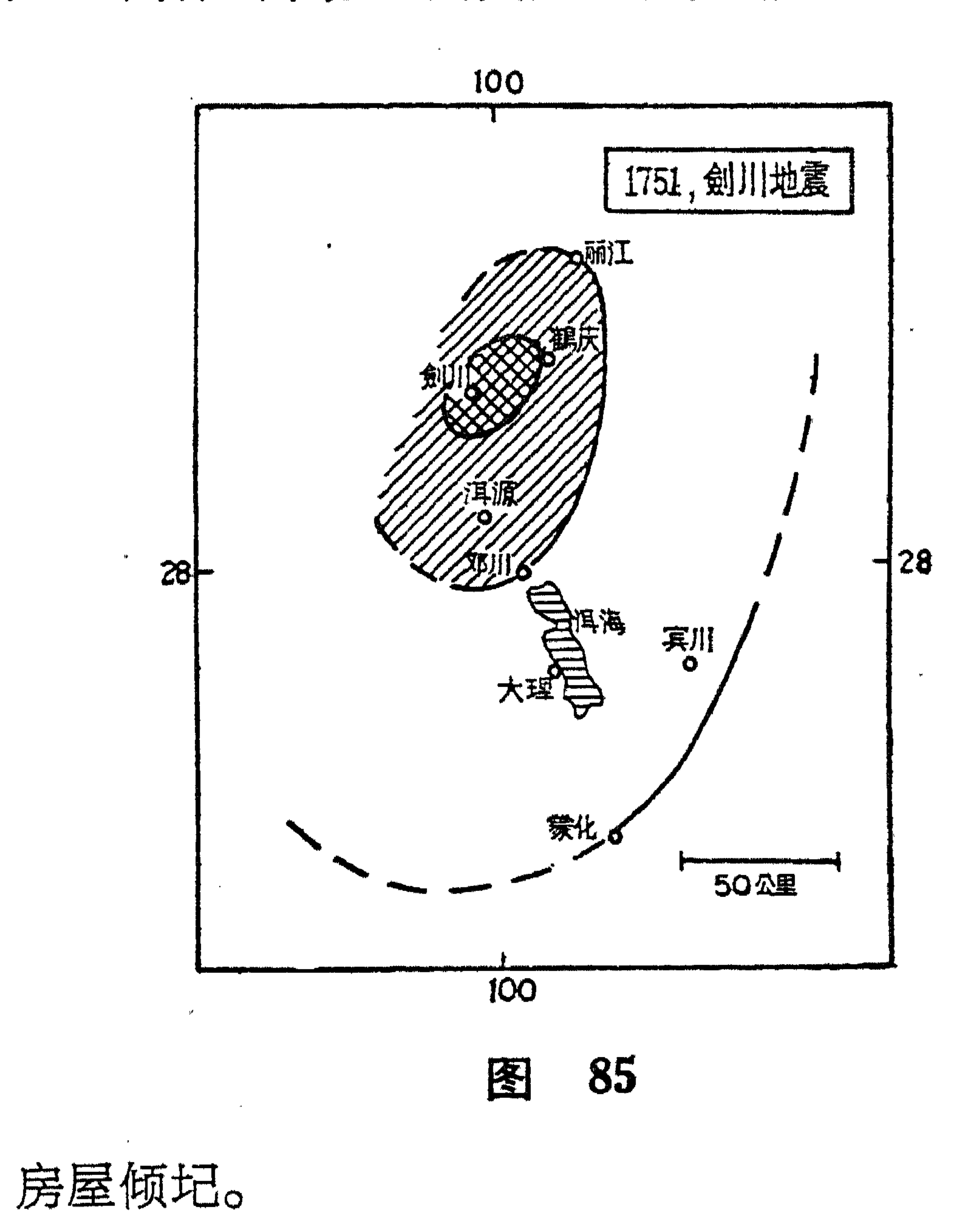


图 85

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
404	1751.—.— (清乾隆十六年)	云南 石屏 (23.°7 102.°4)	六 (5)	房屋倾圮。
405	1754.4.— (清乾隆十九年三月)	云南 楚雄 (25.°0 101.°5)	六 (5)	地震城圮。
406	1754.5.— (清乾隆十九年四月)	山西 太原 (37.°7 112.°5)	六 (5)	鼓楼檐角毁。 交城亦震。 注：清太原县即今晋源。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
407	1755.1.27 (清乾隆十九年十二月十六日)	云南 易门东 (24°.7 102°.2)	八 (6½)	易门：城垣、衙署、祠庙、寺观倾圮，城乡共倒瓦房2,840余间，草房1,260余间。城南15里中普贝土城民居并无立墙。大龙泉水涸，二日方出。压死270余人，伤80余人。 昆阳：损坏城池、衙署、坛庙及祀典等处(未记月、日)。(图86)

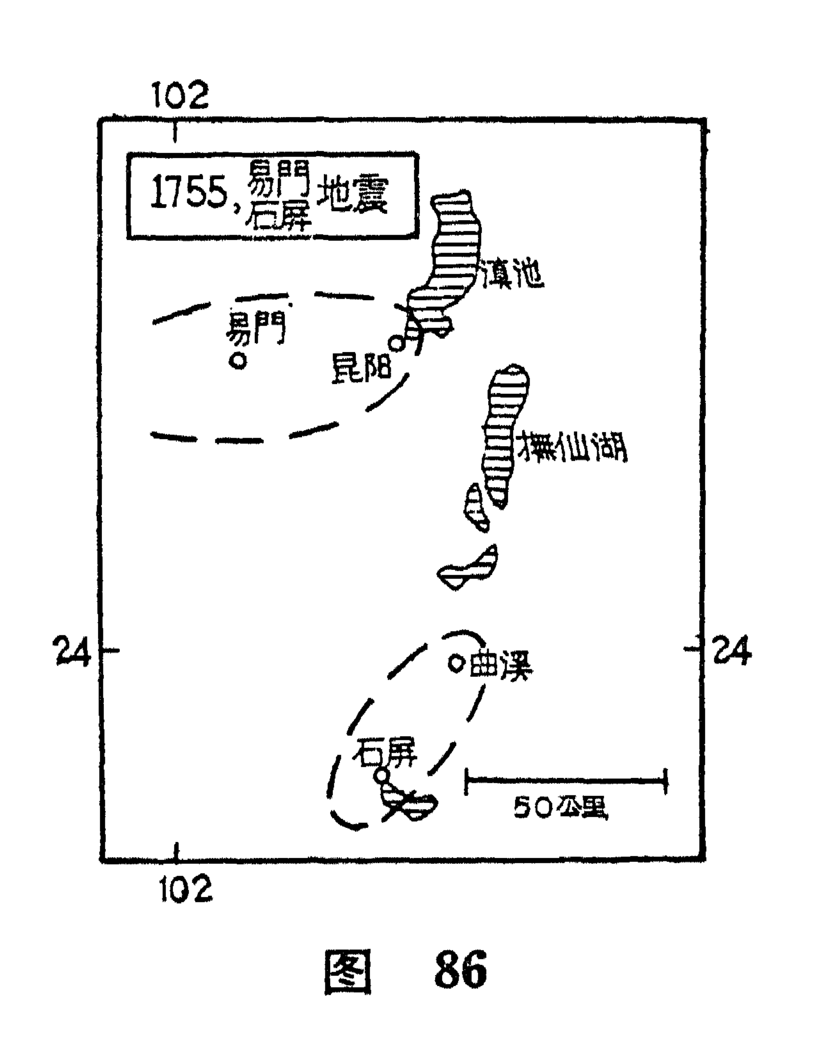


图 86

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
408	1755.2.8 (清乾隆十九年十二月廿八日)	云南 石屏东 (23°.8 102°.7)	八 (6)	石屏：县东铁所、黑箐一带震倒土库、瓦房700余间。压死70余人，伤20余人。县城城墙垛口震倒40余丈，四城楼均有损坏。共倒瓦房57间，草房530余间。 曲溪：倾坏民房，压伤人畜(未记月、日)。
409	1757.6.13 (清乾隆廿二年四月廿七日)	云南 腾冲 (25°.0 98°.5)	七 (5¾)	城墙垛口倒塌25座，城楼、民房瓦片间有摇落者。左所营等村寨居民墙垣倒塌多者十之九，少则十之二、三不等；沙坡房屋倒坏十之三，煎熬硫磺场地俱损坏。 保山亦震。 至五月初一(6月17日)连震40余次。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
410	1761.5.23 (清乾隆廿六年四月十九日)	云南 玉溪 (24°.4 102°.5)	八 (6)	州城垛口倒坏70余丈。北古城等处共91村,共震倒瓦房1,480余间,草房420余间。压死120余人,伤120余人。 江川: 普妙乡共39户,倒瓦房10间,土房37间,压死8人,伤5人。
411	1761.11.3 (清乾隆廿六年十月初七)	云南 玉溪 (24°.4 102°.5)	七 (6)	州城(砖筑)又圮。城乡震倒瓦房770余间,草房190余间。受灾者800余户,压死50余人,伤30余人。 江川: 普妙乡震倒瓦房20余间,草房100余间,受灾100余户,死伤各20余人。 河西: 白顺等村倒瓦房6间,草房3间,压死4人,伤1人,受灾9户。 华宁: 民居多坍塌,瓦厂等村震倒瓦房1间,草房26间,死伤各2人。 通海: 官署倾圮。 昆明、澄江亦震。(图87) 注: 河西、华宁、通海三县亦可能是同年5月23日地震的影响。

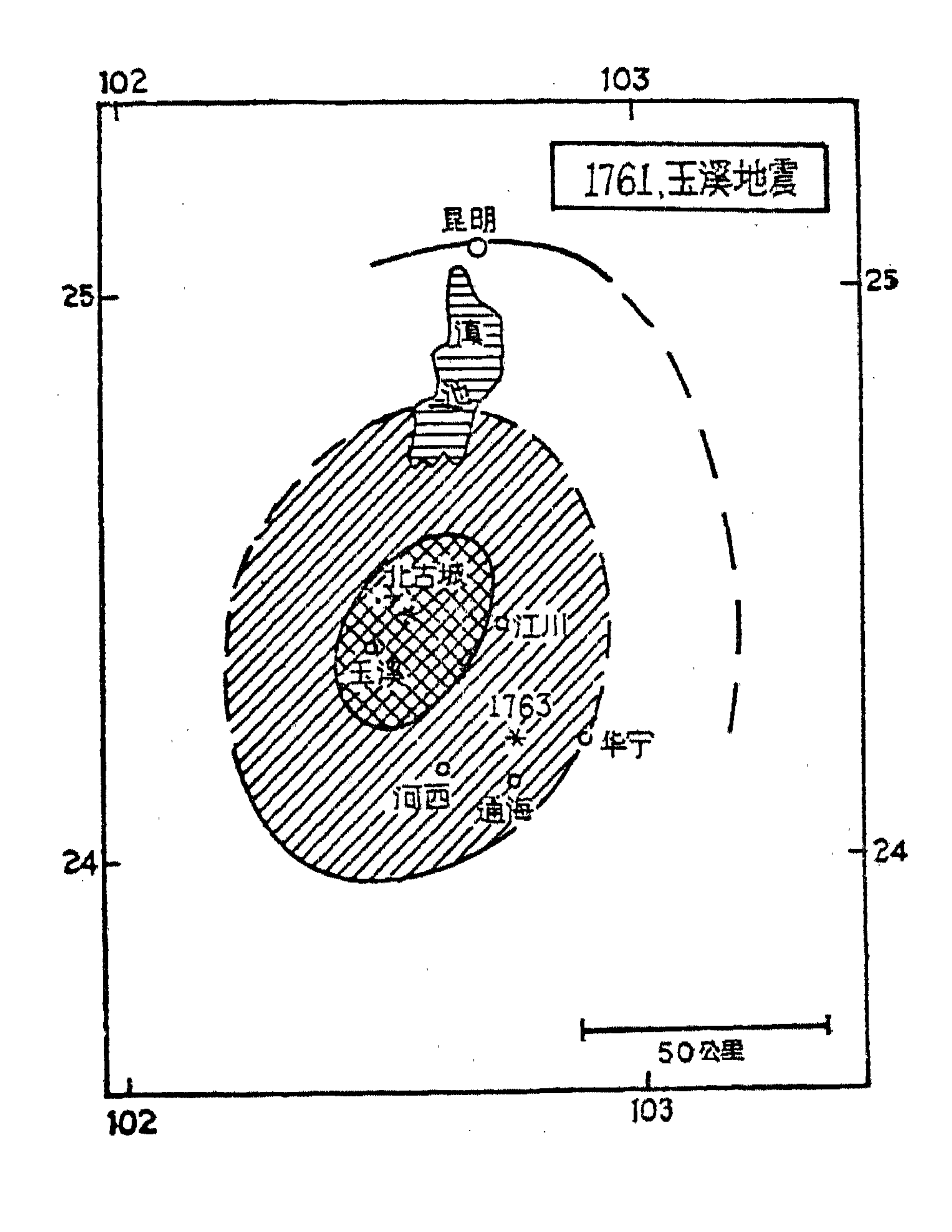


图 87

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
412	1763.12.30 (清乾隆廿八年十一月廿六日)	云南 通海、江川 (24°.3 102°.8)	八 (6½)	通海：县城雉堞、城楼俱圮，寺观、衙署、民居倒坏甚多，死800余人。 江川：县城(砖筑)崩颓，衙署、祠庙坍塌，民居倾圮者4,500余户，压死居民无数。 华宁：坏官室、衙署；地裂水出，压死人畜无数。 玉溪：官署倾圮。 河西：坏官署、民居庐舍甚众，伤人极多。 建水、曲溪亦震。
413	1765.2.9 (清乾隆三十年正月廿日)	新疆 精河 (44°.7 82°.9)	七至八 (6)	城垣、兵房、仓廒及商民房屋俱倒坏。压死一人。 绥定亦震。
414	1765.3.15 (清乾隆卅年二月廿四日申时)	辽宁 沈阳 (41°.8 123°.4)	七 (5½)	城楼女墙、仓库及宫殿兽头、兽吻、山墙等均有鼓裂，寺庙及各项房屋普遍震裂，并有倒坏者。各寺庙之塔顶多震歪，塔身、塔座多裂。 新宾(距沈阳约120公里)亦震。
415	1765.5.1 (清乾隆卅年三月十二日)	甘肃 临洮 (35°.3 103°.9)	七 (5¾)	南乡、宗石等三庄共有居民41户，震倒土房240间，水磨房2间。压死6人，畜13头。 河州(州治临夏)与狄道州(州治临洮)交界处之设炉庄共有居民31户，其中25户各摇坏土房2—4间不等，13户摇坏墙壁，共压死牛4头，羊9只。
416	1765.9.2 (清乾隆卅年七月十八日)	甘肃 武山、甘谷 (34°.8 105°.0)	八至九 (6½)	武山：受灾村庄500余处，塌房37,567间，死1,189人，牛247头。 甘谷：受灾村庄471处，塌房28,718间。死781人，牛123头。 通渭：受灾村庄167处，塌房8,463间，死98人，牛199头。 会宁：城垣多裂。 影响面积大，有记载的如下：

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				陇西、定西、漳县、西和、岷县、天水、清水、礼县、或间有损坏房屋，人畜，或房屋虽有倒塌而人畜无损，或微觉震动，一切俱无损坏。 兰州、凤翔、宝鸡亦震。(图 88)

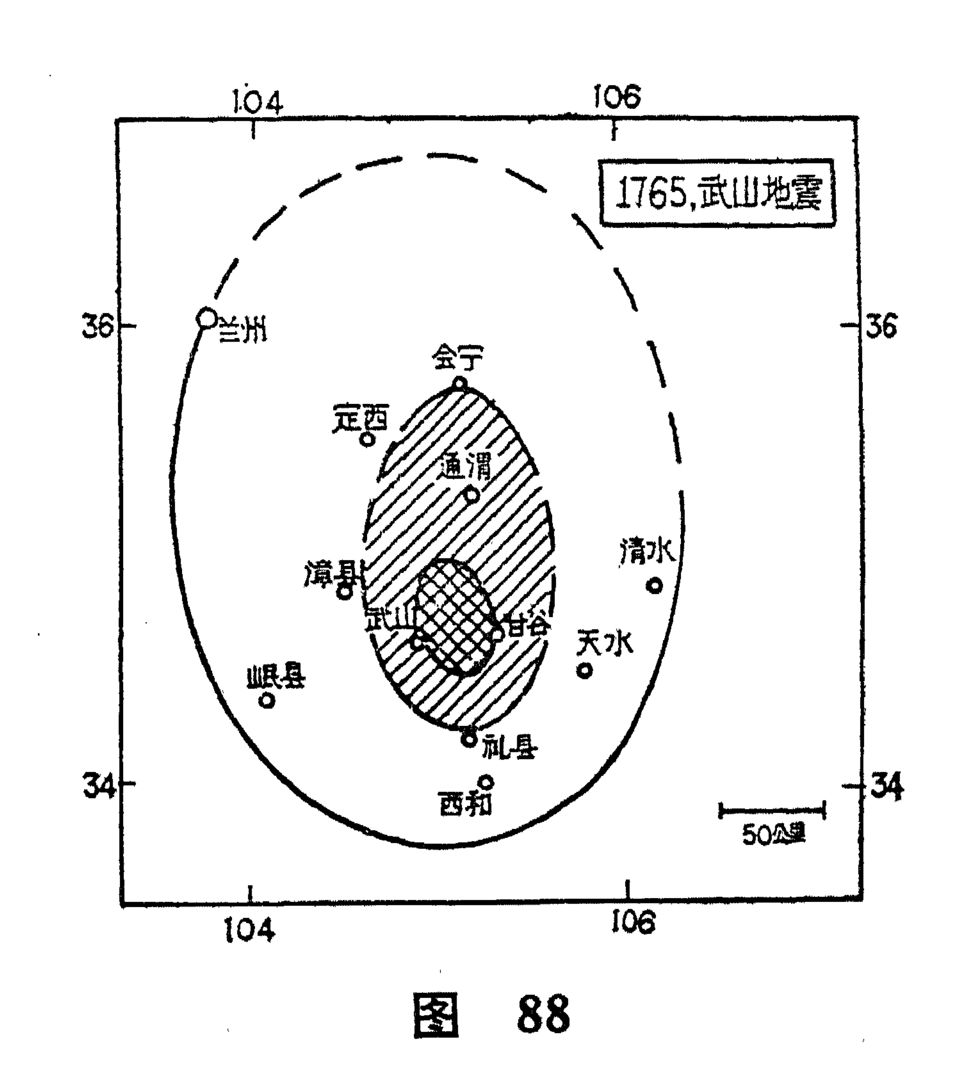


图 88

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
417	1772. 3. 1 (清乾隆卅七年正月廿七日)	河北 灵寿 (38°.3 114°.4)	六 (5)	屋舍倾圮。 数日方息。
418	1776. 12. — (清乾隆四十一年十一月)	台湾 嘉义 (23°.5 120°.5)	七 (5½)	民房坍塌甚多，压死者不可胜计。 台南亦震。
419	1781. 10. 3 (清乾隆四十六年八月十六日)	云南 盐丰 (25°.9 101°.1)	六 (5)	民房多有倾圮者。 直至廿九日，日震数次。
420	1782. 4. 30 (清乾隆四十七年三月十八日)	湖南 零陵 (26°.2 111°.7)	六 (5)	山谷多坼裂。 新田(人皆欲仆)、宁远、江华、永江、道县、常宁、祁县(只记年)均震。(图 89)

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

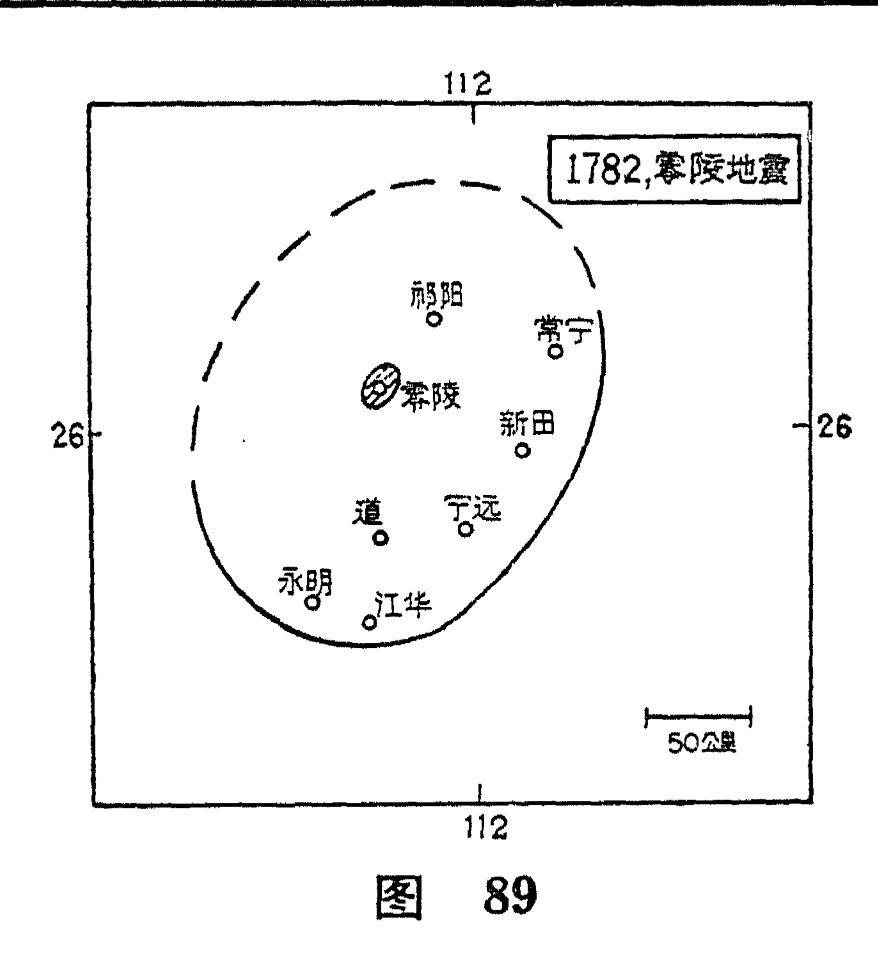


图 89

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
421	1783.—.— (清乾隆四十八年)	云南 沾益 (25°.6 103°.8)	六至七 (5)	地大震,城垣民居多圮。
422	1785.4.18 (清乾隆五十年三月初十)	甘肃 玉门东北 (39°.9 98°.0)	七至八 (6)	惠回堡、白杨河、火烧沟、赤金堡一带,硐墩、望楼、城堡、仓廒、军民房屋俱有坍塌。惠回堡堡城(土筑)间断震塌100余丈,衙署、仓库兵房共倒188间,居民受灾97户,倒塌房屋230余间;白杨河、赤金堡、火烧沟等处共计受灾居民136户、倒房320余间。压死36人,大牲畜3头。 酒泉:城墙垛口摇塌数处,民房倒塌十余间。 张掖:已裂城墙坍塌数丈(未损房屋)。 玉门:塌房屋、伤人口。 永昌亦震。
423	1785.冬 (清乾隆五十年冬)	四川 乾宁 (30°.5 101°.5)	六 (5)	惠远庙(年久未修)地震尽圮。
424	1785.—.— (清乾隆五十年)	云南 腾冲 (25°.0 98°.5)	六 (5)	学宫坍塌几尽。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
425	1786.6.1 (清乾隆五十一年五月初六)	四川 康定、泸定 (29.°9 102.°3)	九 ($7\frac{1}{2}$)	康定：城垣全行倒塌不存一雉；衙署、仓库、兵房全塌者 169 间，歪斜、脱落、墙壁倾颓者 384 间，其完善者仅十之一、二；城内倒塌店铺房屋 727 间，平民土房 54 间；明正土司居民碉房倒塌 177 间。压死 250 余人。 泸定：铁索桥御碑亭墙裂、脊瓦脱落，护崖羊圈坍塌 12 丈，化林坪兵房倒塌 300 余间，衙署、仓库均有墙壁坍塌，间架欹斜之处。冷边、沈边、咱里三土司共倒塌瓦、土房 127 间，碉房 671 间。压死 181 人。磨西面山崩，大渡河断流 10 日，下游水患成灾。 清溪（今汉源附近）：城垣倒塌 34 丈有余，垛口连墙倒塌 200 余丈；县署皆倾斜，民房墙垣倒

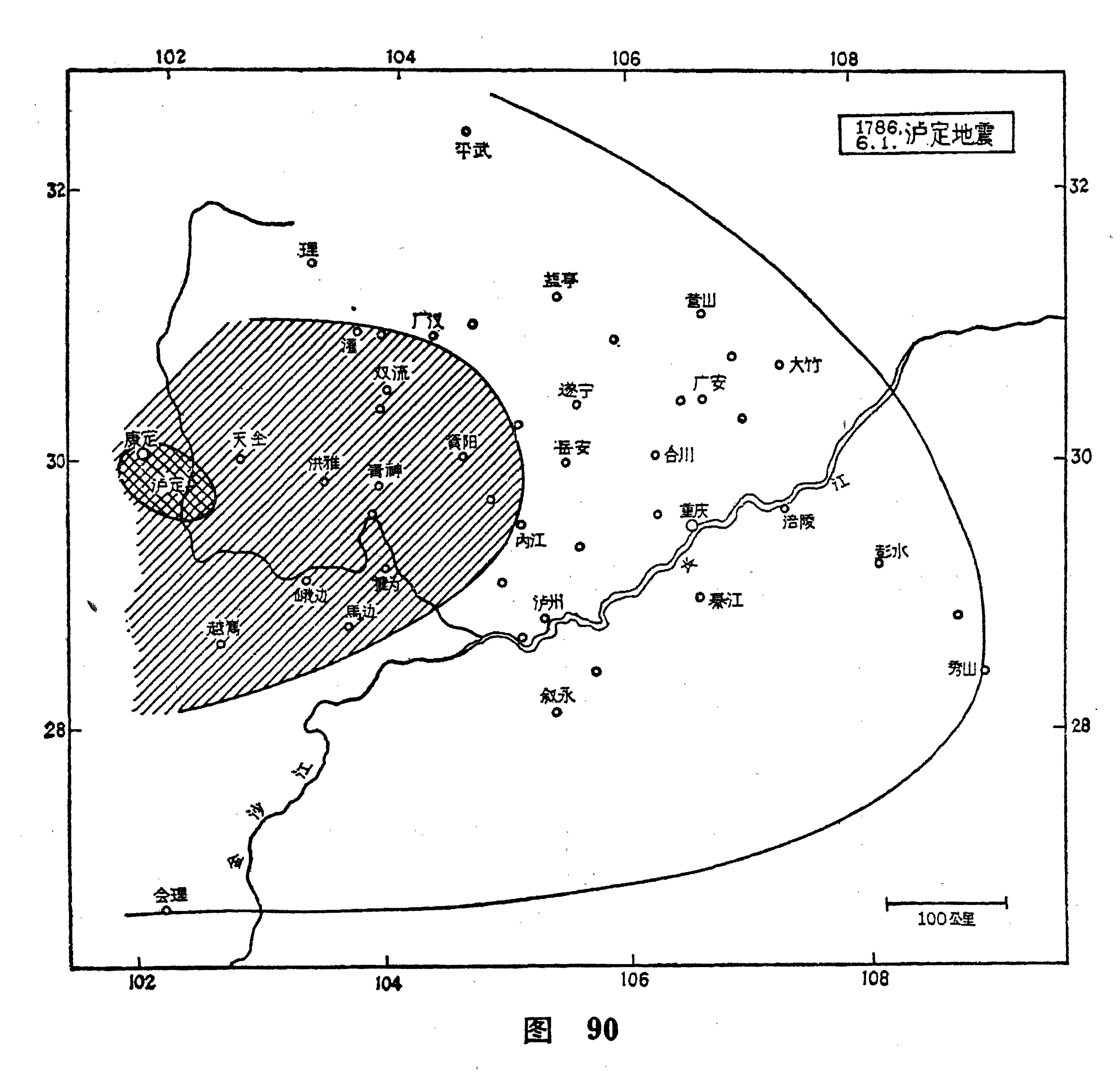


图 90

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				塌,伤毙人口。大树堡山崩塞大渡河。 越西:城池、衙署、民房坍塌大半。 天全:城市、乡村屋脊皆仰,田水上岸。 广汉:衙署、民房间有倾塌者。 彭县:龙兴寺塔顶四裂,势将倾圮。 内江:房屋有倾圮者。 资中、资阳:房舍多倾圮。 乐山:城门崩垮200余丈,房屋倾斜、倒塌(灾情可能与大渡河水患有关)。 有感面积大,有记载者如下: 杂谷脑(理县)、成都、西昌、双流、新津、灌县、涪陵、重庆、江津、荣昌、綦江、合川、璧山、西充、营山、邻水、岳池、富顺、马边、会理、洪雅、犍为、逐宁、安岳、盐亭、中江、乐至、平武、渠县、大竹、酉阳、秀山、合江、彭水、彭山、青神、泸县、江安、叙永、广安、黔江;湖南之芷江;贵州之永宁(关岭)、赤水、安南(晴隆)、威宁(以上二县只记年、月)均震。地震数月不止。(图90)
426	1786.6.18 (清乾隆五十一年五月廿三日)	新疆 水定附近 (44°.0 80°.8)	七 (6)	绥定:城垣、仓库、兵房多有坍塌倒坏。 乌什、喀什、疏附亦震。
427	1786.7.— (清乾隆五十一年六月)	云南 腾冲 (25°.0 98°.5)	六 (5)	摇倒民居甚多。
428	1786.—.— (清乾隆五十一年)	湖南 大庸 (29°.1 110°.4)	六 (5)	矛岩地震山崩,河水壅塞、逆流数十里。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
429	1787.12.13 (清乾隆五十二年十一月五日)	四川 灌县 (31°.0 103°.7)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地大震,屋瓦多坠。
430	1789.6.7 (清乾隆五十四年五月十四日)	云南 通海、华宁 (24°.2 102°.8)	九 ($6\frac{1}{2}$)	华宁: 城垣尽圮,关圣宫崩折、坏屋压死人畜无数,山崩、川竭,矣渎村倾入湖中,陷入田地237亩;新龙潭素无水,震后水忽涌出。 通海: 县城雉堞、城楼尽圮、文明坊崩裂,庙学、寺祠坍塌,公署、民房损坏甚多。压死300余人。 江川: 县城门楼、雉堞尽圮;城之西南坍塌20余丈,西北坍塌10余丈;官署及南北仓倾圮。 澄江: 城楼、衙署、官署倾圮或坍塌。 河西: 县署倾圮。 路南、宜良: 舍宇、人畜俱有损伤。 昆明: 南城竹子巷坍屋一间,压死2人。 晋宁、石屏、建水、玉溪均震。(图91)

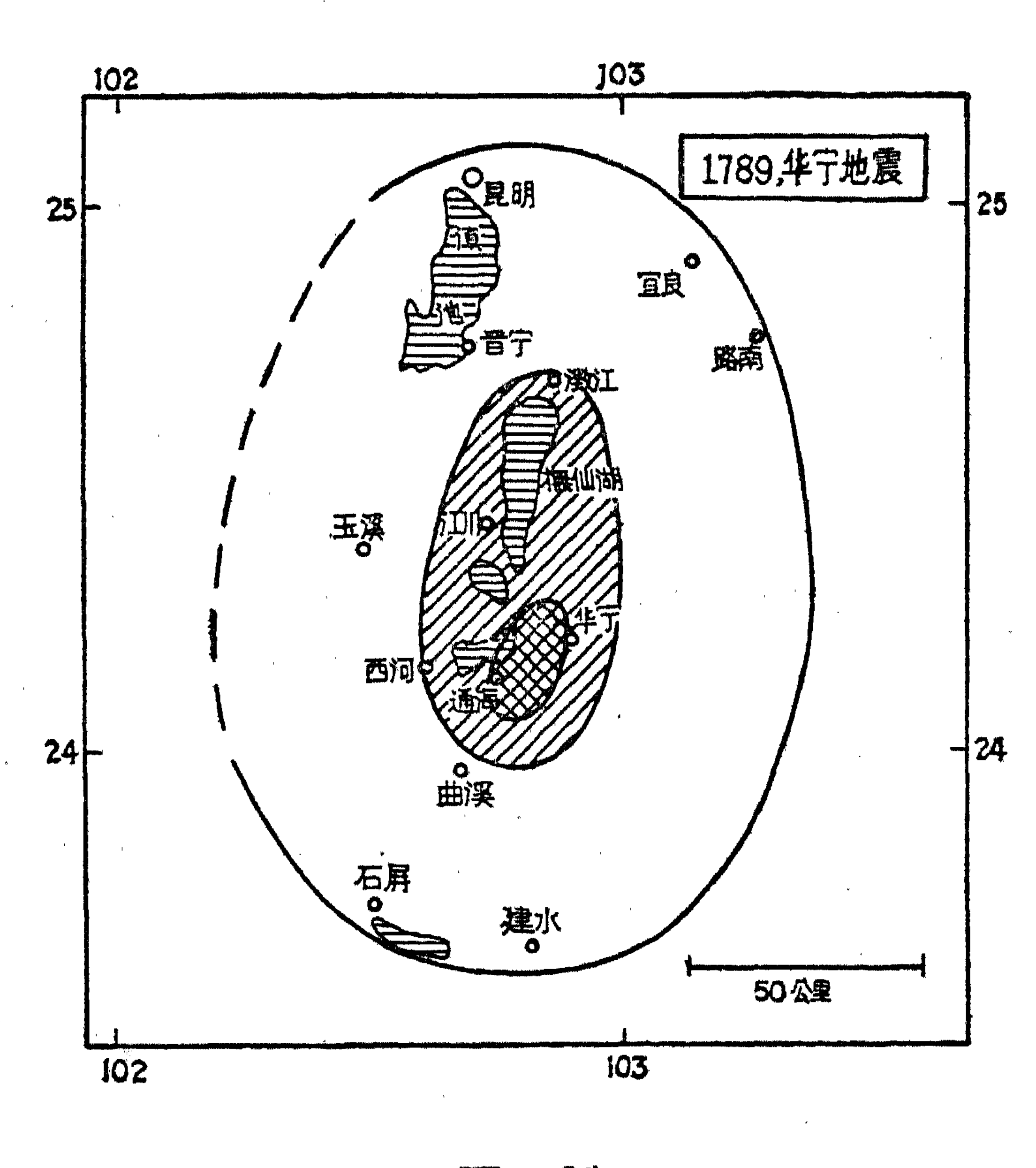


图 91

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
431	1789.11.7 (清乾隆五十四年九月廿日)	陕西 潼关 (34°.6 110°.3)	六 (5)	坏民舍,人有压死者。
432	1791.2.11 (清乾隆五十六年正月初九)	河北 深县 (38°.0 115°.5)	六 (5)	民房有倾圮者。 武强、南宫、灵寿;山东之济南、临邑、陵县、齐河、平原均震。
433	1791.3.— (清乾隆五十六年二月)	广东 澄海 (23°.5 116°.7)	六 (5)	墙垣皆裂。
434	1791.4.8 (清乾隆五十六年三月初六日)	福建 漳州 (24°.5 117°.7)	六至七 ($5\frac{1}{2}$)	民居多损坏。 广东之大浦:地震屋瓦窗棂俱动。 注:漳州、漳浦、云霄记载相同,疑抄府志,震中取漳州。
435	1792.4.— (清乾隆五十七年三月)	江西 安福 (27°.4 114°.6)	六 (5)	县西六都倾陷民屋、粮田。 注:疑是地陷。
436	1792.8.7 (清乾隆五十七年六月丁亥)	台湾 嘉义 (23°.6 120°.5)	九 ($6\frac{3}{4}$)	文武衙署、仓廒、军装火药局、汛卡兵房俱有倒坏,东西北三门民房倒坏十之八,南门倒坏民房十之四,共震倒民间瓦房14,400余间,草房438间,兵房181间。压死252人,伤432人。 鹿耳门无风水涌数丈;打猫北堡某屋堂中地陷数尺,陷田涌水成池;梅子坑地裂,人坠其中,旋复合。 彰化:文武衙署,兵民房屋坍塌十之六,城乡共坍瓦房9,700余间,草房507间,兵房178间。压死358人,伤349人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				台南：倒民房 54 间，西宣坊新街折一亭，城内及安平营房墙壁间有损坏，死伤 3 人。 凤山(高雄)：城内外及各庄房屋无损，唯阿公店倒坏营房 3 间、店屋 2 间，阿里港街倒草房 8 间，死 1 人。 淡水亦震。
437	1792. 9. 7 (清乾隆五十七年七月二十一日)	四川 乾宁附近 (30°.5 101°.5)	八 (6)	明正土司所属及革什咱、孔撒、麻书各土司，共倒塌楼房、平房 1,300 余间，惠远庙(今乾宁)墙垣，椽瓦亦有倒脱之处，压死人民及喇嘛共 205 人。 康定亦震。
438	1792. 11. 30 (清乾隆五十七年十月十七日)	四川 乾宁 (30°.5 101°.5)	七 ($5\frac{1}{2}$)	倒塌楼房、平房共 160 余间，碉房震倒数百间；惠远庙墙垣、房屋多有倒塌。
439	1793. 5. 15 (清乾隆五十八年四月初六)	四川 乾宁 (30°.5 101°.5)	七至八 (6)	庙宇民居多有倒塌。惠远庙大殿、宝庭墙垣多有闪裂，经堂尽行倒塌。震塌碉房 70 余处。压死 200 余人，伤 30 余人。 附近之明正土司及革什咱土司(在康定西北)均震。
440	1795. 8. 5 (清乾隆六十年六月廿一日)	河北 滦县 (39°.7 118°.7)	六至七 ($5\frac{1}{4}$)	县南村中井溢、地裂、涌沙水。 天津、蓟县、交河、景县、东光、沧县、乐亭(未记月、日)均震。 地震连日不绝，至七月十五日(8 月 29 日)乃止。(图 92)
441	1796. 3. — (清嘉庆元年二月)	山东 诸城 (36°.0 119°.4)	六 (5)	坏庐舍。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况

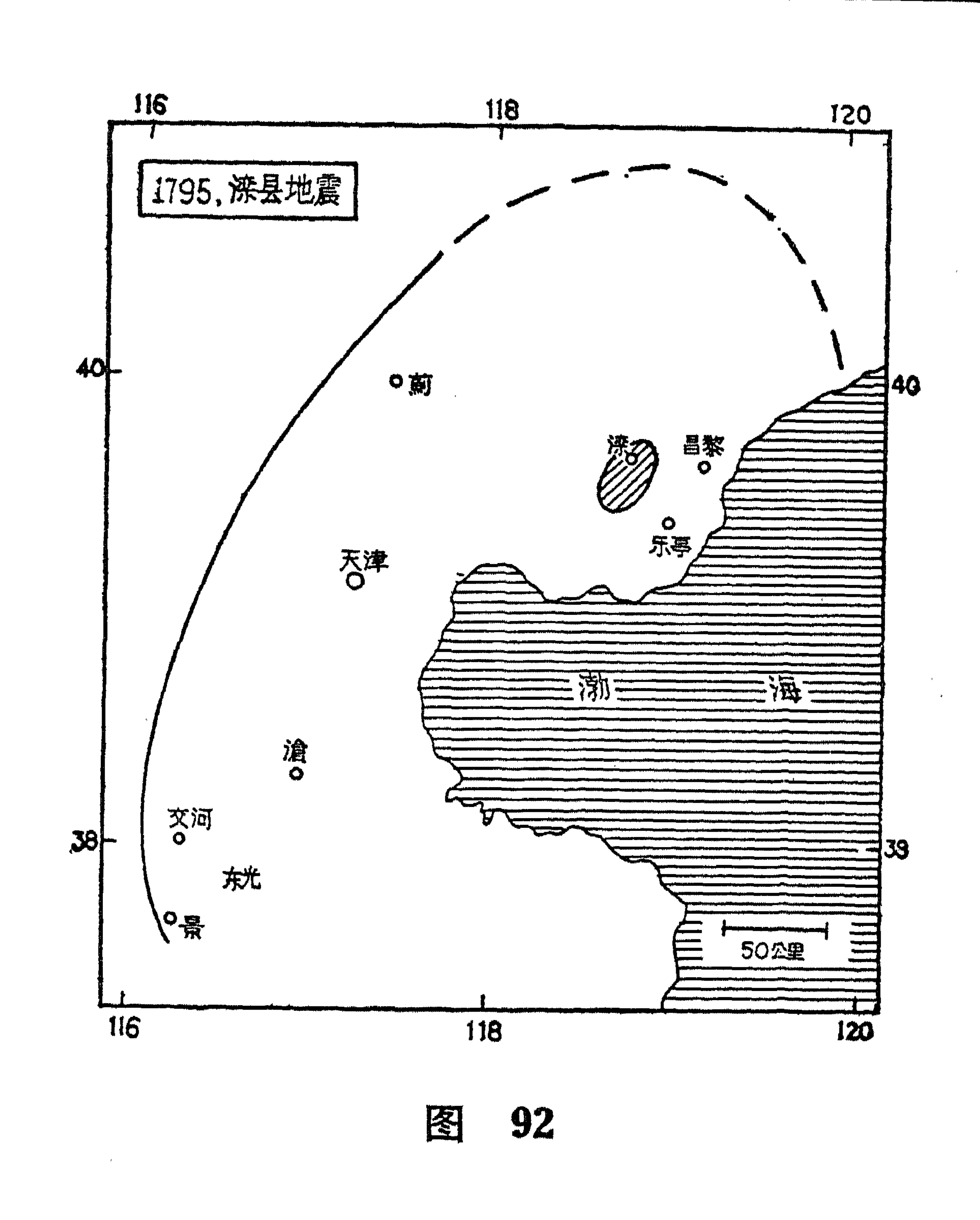


图 92

442	1797.—.— (清嘉庆二年)	台湾 台南 (23.°0 120.°2)	六 (5)	文庙殿宇破坏。
443	1799.8.27 (清嘉庆四年七月廿七日)	云南 石屏 (23.°8 102.°4)	八至九 ($6\frac{1}{2}$)	州城四门城堞、楼橹、墩台、卷硐,炮台全行坍塌,周围内外城墙亦多震坍。庙宇、官署、监狱、仓廒及民房多有坍倒。统计城乡共倒塌瓦房5,000余间,草房9,000余间。水没沙压毁农田653余亩。压死2,000余人,伤1,000余人。 建水:衙署、仓库、民房、城垣垛口间有坍塌黻裂。共倒塌瓦房500余间,草房1,500余间,压死30人,伤55人。 新平:东区各村寨房屋、人口、牲畜多有损伤。 昆明、江川、路南亦震。 自子时初至申时连震数次。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
444	1803.2.1 (清嘉庆八年正月初十)	云南 祥云、 宾川 (25°.6 100°.6)	七至八 (6)	城垣、房屋多有倒塌，且宾川城门楼倾圮，书院塌坏，櫺星坊圮。压死200余人。 大姚：县城圮(误作嘉庆七年正月)。 盐丰：城垣多有倾圮。(未记月.日)。 姚安：东门外桥圮(误作九年正月)。 南华、牟定、新平、洱源、邓川、楚雄、昆明、凤庆亦震。(图93)

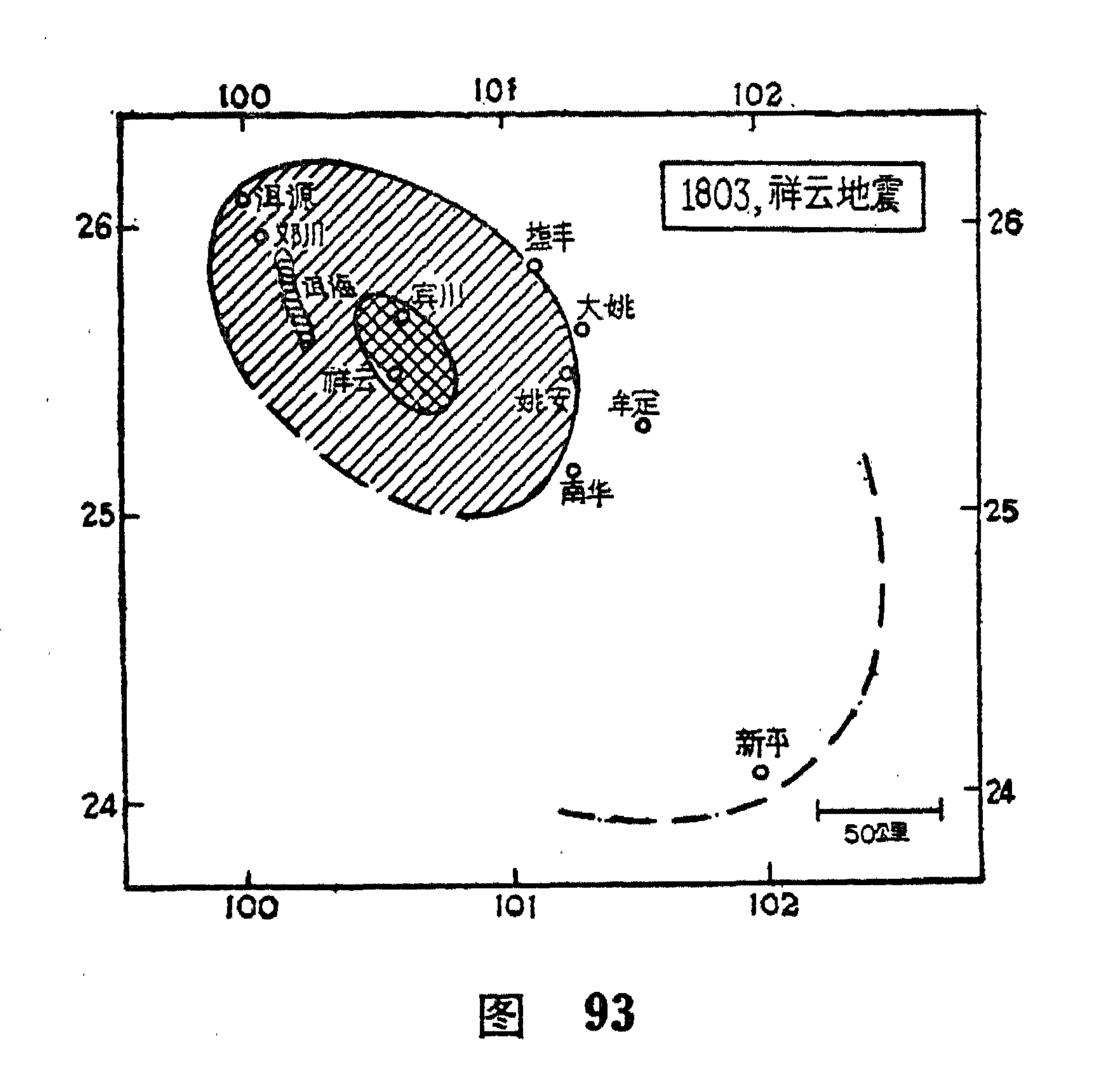
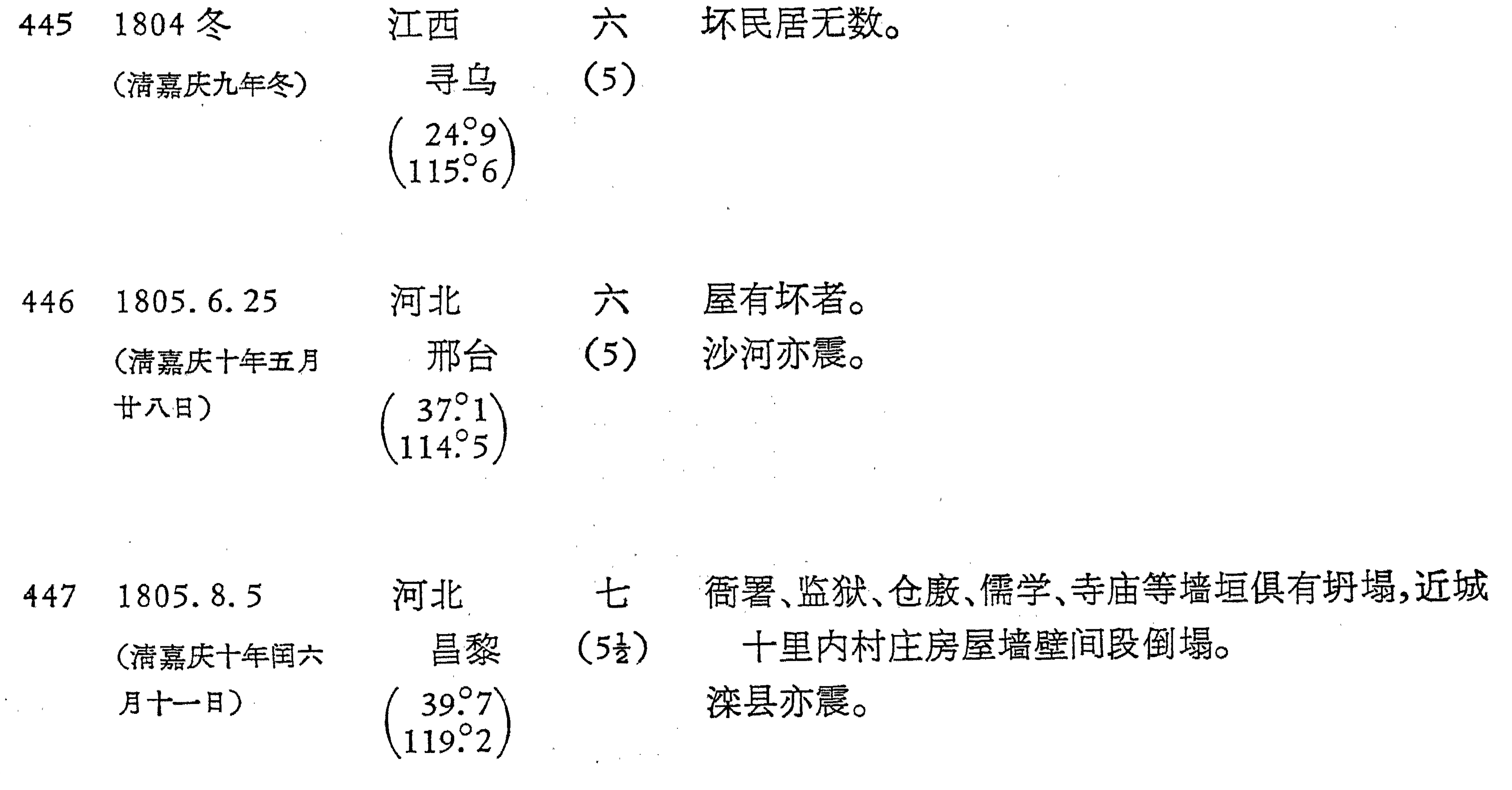


图 93



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
445	1804冬 (清嘉庆九年冬)	江西 寻乌 (24°.9 115°.6)	六 (5)	坏民居无数。
446	1805.6.25 (清嘉庆十年五月廿八日)	河北 邢台 (37°.1 114°.5)	六 (5)	屋有坏者。 沙河亦震。
447	1805.8.5 (清嘉庆十年闰六月十一日)	河北 昌黎 (39°.7 119°.2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	衙署、监狱、仓廒、儒学、寺庙等墙垣俱有坍塌，近城十里内村庄房屋墙壁间段倒塌。 滦县亦震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
448	1806.1.11 (清嘉庆十年十一月廿二日)	江西 会昌南 (25°.3 115°.7)	七至八 (6)	湘乡镇(县南40公里)墙壁倾圮不可胜计。田野裂坼,面起浮沙,塘无水者忽弥漫,地亦旋开旋合。青溪一带尤甚。 丰城、信丰(误作嘉庆十一年冬)、遂川、安远(河塘水沸)、泰和、吉安(误作十月);福建之清流(误作十月廿二日);广东之兴宁均震。(图94)

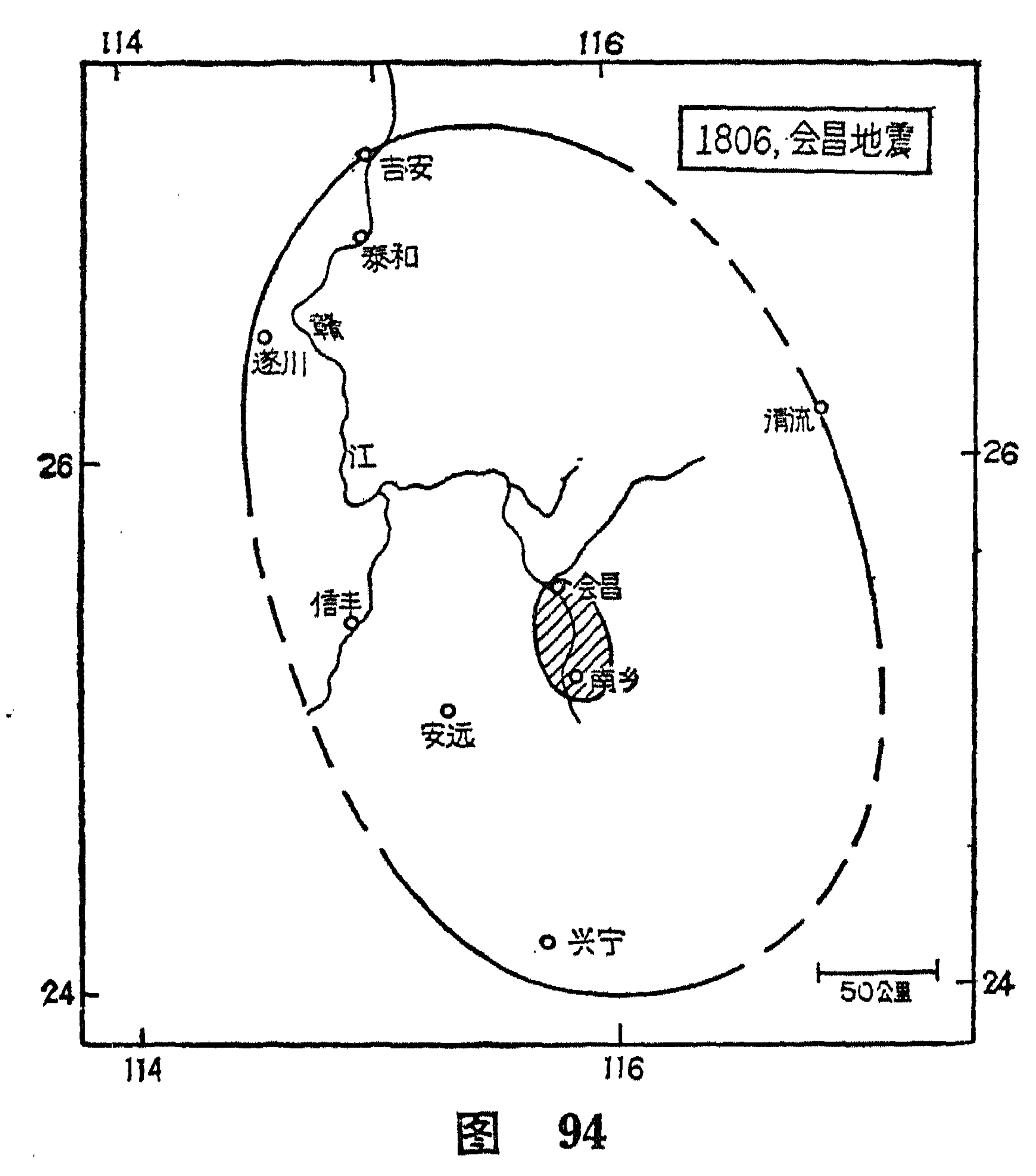
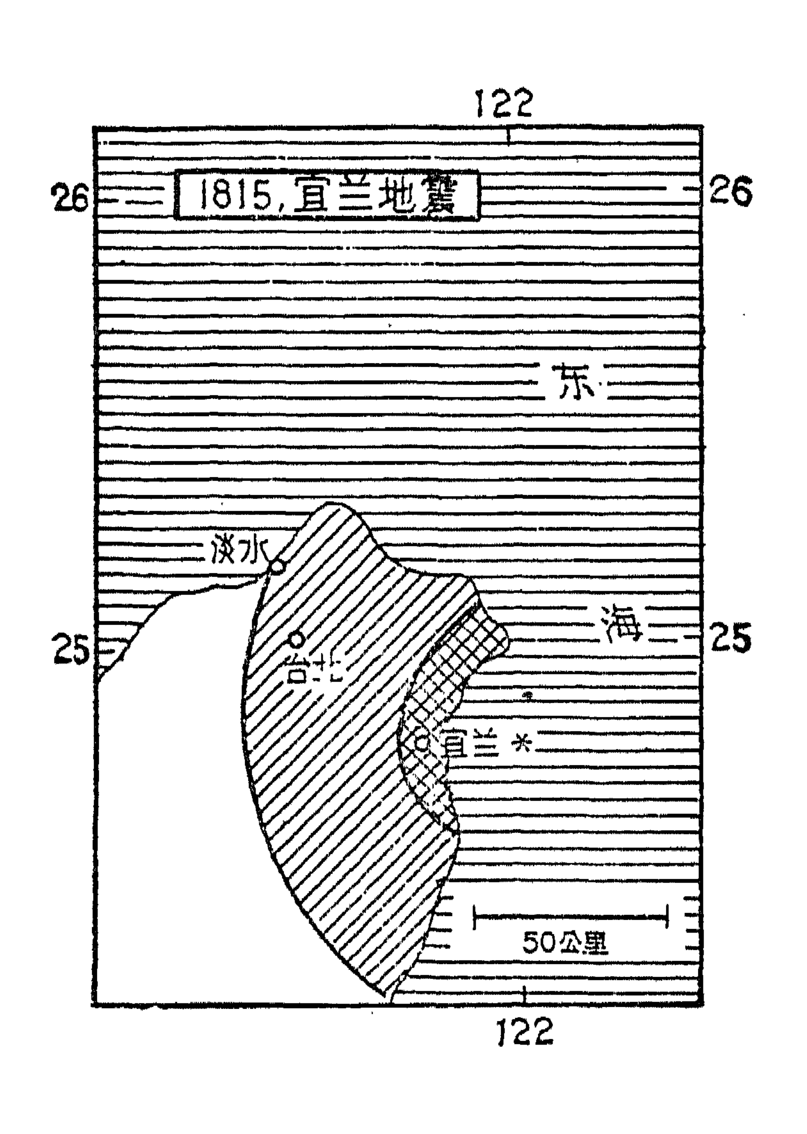


图 94

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
449	1811.3.18 (清嘉庆十六年二月廿四日)	台湾 淡水西 海中 (25°.2 121°.3)	(6—7)	淡水:倒坏南门城楼一座,仓库、兵房、演武厅等共倒15间,居民瓦草房共倒19间。压死14人,伤5人。 彰化:城乡共倒坏居民瓦草房9间,土墙一座,压死4人,伤6人。 嘉义:坍坏城上女墙49堵、军装库一间,居民瓦草房共倒坏11间,压死3人,伤5人。 宜兰、台南、高雄;福建之永定、蒲田;浙江之黄岩、建德、温州、乐清均震。 注:震中可能在淡水西海中,震中烈度不详。
450	1811.9.27. (清嘉庆十六年八月十日)	四川 甘孜东 (31°.7 100°.3)	七至八 (6)	绰倭(今甘孜东有朱倭,疑即绰倭)倒塌房屋598户,压死共480余人。 甘孜、百利(今甘孜西有白利,疑即百利):房屋间有倾欹。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
451	1812.3.8 (清嘉庆十七年正月廿五日)	新疆 水定东 (43.°7 83.°0)	(7—8)	衮佐特哈胡吉尔台山裂四处,长20—60里不等,宽5—6里不等,深10余丈至20丈不等,平地壅出高阜,其土虚浮,践之即陷。空格斯河北岸人畜死者无算。 注:胡吉尔台在喀什河南,今绥定东;空格斯河在绥定东南。
452	1812.4.2 (清嘉庆十七年二月廿一日)	河南 阌乡 (34.°6 110.°6)	六 (5)	房屋倾圮、伤人无算。
453	1813.10.17 (清嘉庆十八年九月廿四日)	浙江 温州 (28.°0 120.°7)	五至六 ($4\frac{3}{4}$)	户壁为裂、环铁皆鸣。 同月4日、5日均有震。
454	1813.—.— (清嘉庆十八年)	山西 襄陵 (36.°0 111.°4)	六至七 ($5\frac{1}{4}$)	塌损民房甚重。 屯留、河津、壶关亦震。(河津、壶关记十八年十二月十九日)。
455	1814.2.4 (清嘉庆十九年正月十五日)	河南 汤阴、 浚县 (35.°8 114.°4)	七 ($5\frac{1}{4}$)	各村庄朽旧瓦、草房屋坍塌各100余间。汤阴压死4人,伤数10人。武陟及山东之寿张、濮县(濮城)、阳谷、郓城、定陶均震。
456	1814.11.24 (清嘉庆十九年十月十三日)	云南 石屏 (23.°7 102.°5)	七至八 (6)	城内外倾倒房屋200余间,死200余人;自异龙湖东之坝心至县西北宝秀等地(纵长约30公里)共倒土瓦房700间,死伤700余人。
457	1815.7.11 (清嘉庆廿年六月五日)	台湾 宜兰 (24.°7 121.°8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	墙屋倾侧,民居倒塌,农田低陷。 台北:龙山寺除佛座外,悉皆倒坏。(图95) 注:震中可能在宜兰近海。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				 图 95
458	1815.8.6 (清嘉庆廿年七月二日)	河北 天津附近 (39°.0 117°.5)	六 (5)	天津：房屋有复者。 宁津、沧县、景县、东光均震。 前一日已震。 注：震中可能在渤海。
459	1815.10.13 (清嘉庆廿年九月十一日)	台湾 淡水附近 (25°.2 121°.2)	八 ($6\frac{1}{2}$)	城内及竹堑一带倒塌民房13间；桃涧等地共倒塌房屋112间，仓廒、营署、兵房、军装局间有坍塌；震坏沪尾水师炮台，墙垣倒坏100余丈。共压死93人。 宜兰：衙署、监狱、库局、祠庙略有倒塌，倒坏店屋12间，其余墙壁倾圮、压伤1人。 彰化：县城内及鹿港、南投共倒塌民房32间，压死2人，伤1人；演武厅及仓廒间有倾倒。 嘉义：城内官署民舍墙壁间有倾敧，土城坍塌30余丈，倒坏垛口700余座；倒店房3间，压死2人。 云林(斗六)：倒民房71间，压死16人。 苗栗：倾损民居。 福鼎：民屋有倾复者。 台南、高雄、澎湖；福建之福州及内地各府州；浙江之慈溪、金华、乐清、建德均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
460	1815.10.23 (清嘉庆廿年九月廿一日子时)	山西 平陆 (34.°8 111.°2)	九 ($6\frac{3}{4}$)	廿一日子时河东地震,解州、安邑、虞乡、平陆、芮城五城较重,而平陆尤甚;山崩崖倾,平地开裂,倒塌房屋20,000余间,窑洞20,000余孔,压死者达13,000余人(一说三万余)。为二百年未有此奇灾也! 平陆城垣、仓狱、衙署坍塌,民房、窑洞震倒十之三四。平地忽裂数十丈,开而复合,涌出黑沙水。县内以西牛、下牛、王家沟、越冀、軨轿等村最重,崖倾,傍崖居者多压死。平陆压死数千名,茅津镇共压死8,677人。 重破坏区: 解州:仓库、监狱、考棚、城垣均有倾塌,房屋及庙宇多倾,压死944人。 安邑:受灾村庄共105处,倒塌房屋9,800余间,仓廒、监狱、城墙亦俱有坍塌,压死290余人。 运城:署内库墙倒塌,盐池内官厦房屋坍塌474间,禁墙坍塌8,400余丈;三盐场城楼、城门及围墙并居民房屋亦有倒塌徶裂,城内死百余人。 虞乡:塌城楼垛口约十分之二;全县97村倒塌房屋数十间或数百间以至千余间不等,共压死683人。 芮城:城关民舍、仓库、监狱稍有坍裂,乡村房屋坍塌甚多,受灾80村庄,压死者约2,000余人。 陕县:城垣墙垛尽行脱落,庙宇、仓廒、监狱、考棚皆有坍塌,城乡共倒塌瓦草房及土窑15,000余间,压死1,340余人。 灵宝:城垣、庙宇、考棚、仓廒、监狱皆有坍塌,城乡共倒瓦、草、土房14,000余间,压死390余人。 轻破坏区: 夏县:塌垛口数个,土房倒塌180余间,窑房倒塌250余座,压死15人。 猗氏:四乡倒塌民房共253间,压死37人。 荣河:各村房屋倒塌数间至十余间不等,压死3人。 临晋:北门城楼倾塌,垛口塌损约十分之一,东南

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				乡坍塌民房 12 间,压死 15 人。龙王庙大殿损伤。 永济:垛口坍塌约十分之二,东北城楼稍裂,仓房倒塌一间,四关厢倒塌民房 4、5 间,各乡倒塌瓦、土房 200 余间。压死 58 人。 绛县:坏房无数(原作嘉庆十九年十月疑误)。 闻喜:受灾 9 村,压死 20 余人。 阌乡:城垣、仓墙坍卸,全县倒塌房屋 80 余间,压死 7 人。 郃阳:坏民舍无算,学宫及城垣因年久故益复倾圮。 白水、黄陵(中部):衙署、庙宇、民居均有倒坍,城垣亦有坍损皴裂之处,人口间有压死。 万泉:东乡窑房间有倾颓。 朝邑:墙屋多圮,压死人不少。 大荔:摇坏房屋,人物压死无数。(原作十九年九月廿二日,疑误)。 澄城:屋舍倾圮,压死 500 余人。

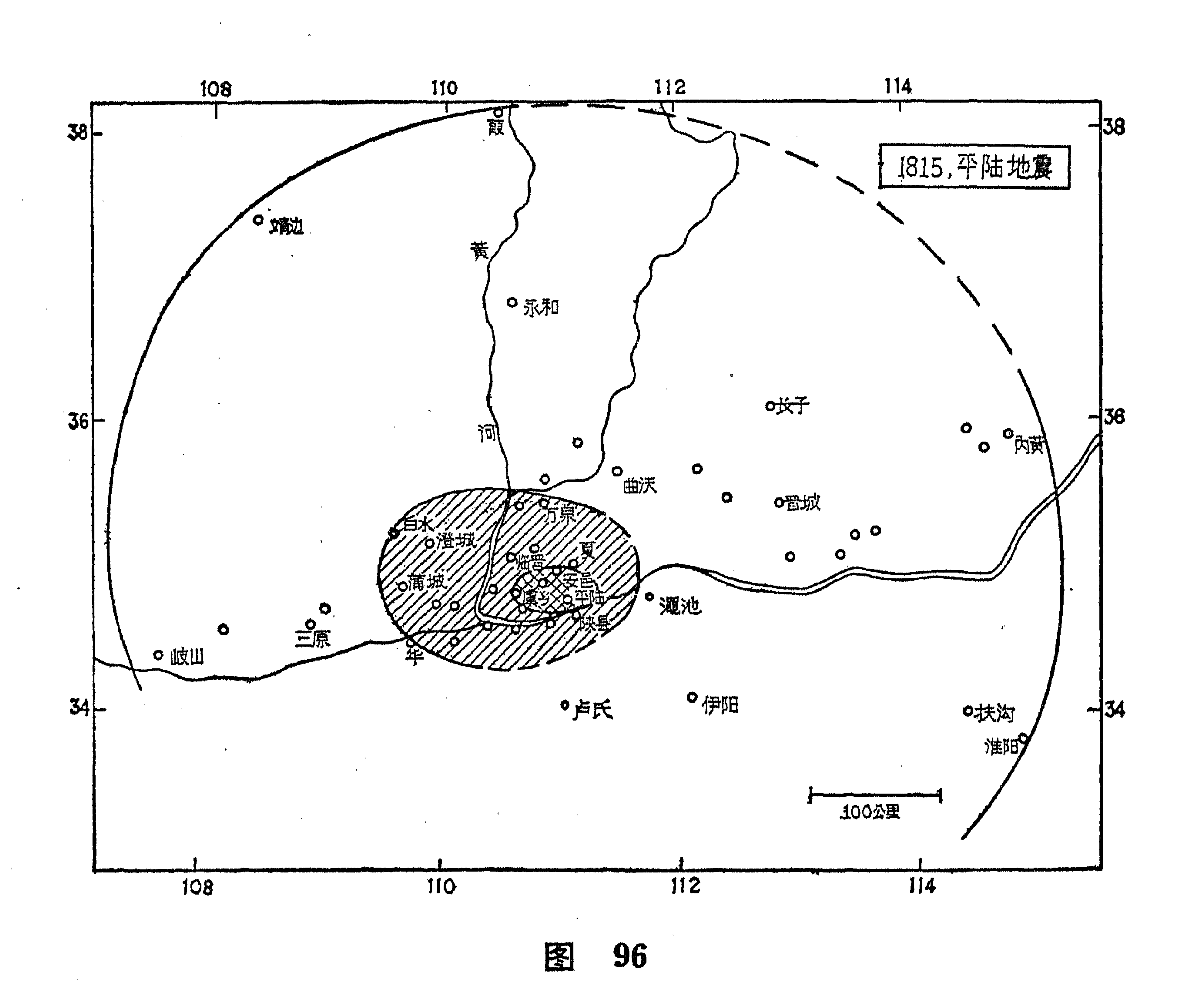


图 96

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				潼关：震塌城垣，坏民房无数，有压死者。 蒲城：城楼垛墙多倾圮。 华县：庙宇多倾塌(坏壁颓栋或圮欹斜) 有感区： 山西省：长子、稷山、永和、太平(汾城)、阳城、晋城、曲沃、沁水、保德、岢岚、兴县、临县、偏关、河曲、岚县。 陕西省：葭县、三原、富平、醴泉、岐山、靖边、华阴、西安。 河南省：修武、武陟、获嘉、淮阳、孟津、扶沟、临汝、汝阳(伊阳)、温县、内黄、浚县、沁阳、开封、安阳、汤阴、渑池、新安、洛阳、卢氏均震。 自夜半及旦共震13次。嗣后一日数震或数月一震，如此者四、五年之久。(图96)
461	1816.春 (清嘉庆廿一年春)	台湾 宜兰 (24°.8 121°.8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	官署、民房倒塌欹斜，仓廒倾坏。有地裂见泉，有一田裂分高下两半者。
462	1819.2.24 (清嘉庆廿四年二月初一)	青海 乐都、 化隆 (36°.3 102°.3)	七 ($5\frac{3}{4}$)	化隆：城南砖垛全行倒坏，并摇倒营房一间，仓廒57间，土窑3座及厅署房屋墙垣与所属之扎什巴、甘都堂两处城堡土垛俱多坍塌、欹斜。压死10人。 乐都：南乡共震倒房屋51间，土窑19座。压死116人，伤58人。 甘肃镇原亦震。
463	1819.9.14 (清嘉庆廿四年七月廿五日)	贵州 贵定 (26°.5 107°.2)	六至七 ($5\frac{3}{4}$)	贵定：城垣半圮。 惠水：坏东关场节义坊。 贵阳：房屋摇动，泉水皆赤(红浊)。 长顺、平坝、安顺、晴隆、大定、遵义、正安、思南、炉山，黎平、织金(未记日)均震，最远记录达250公里。(图97)

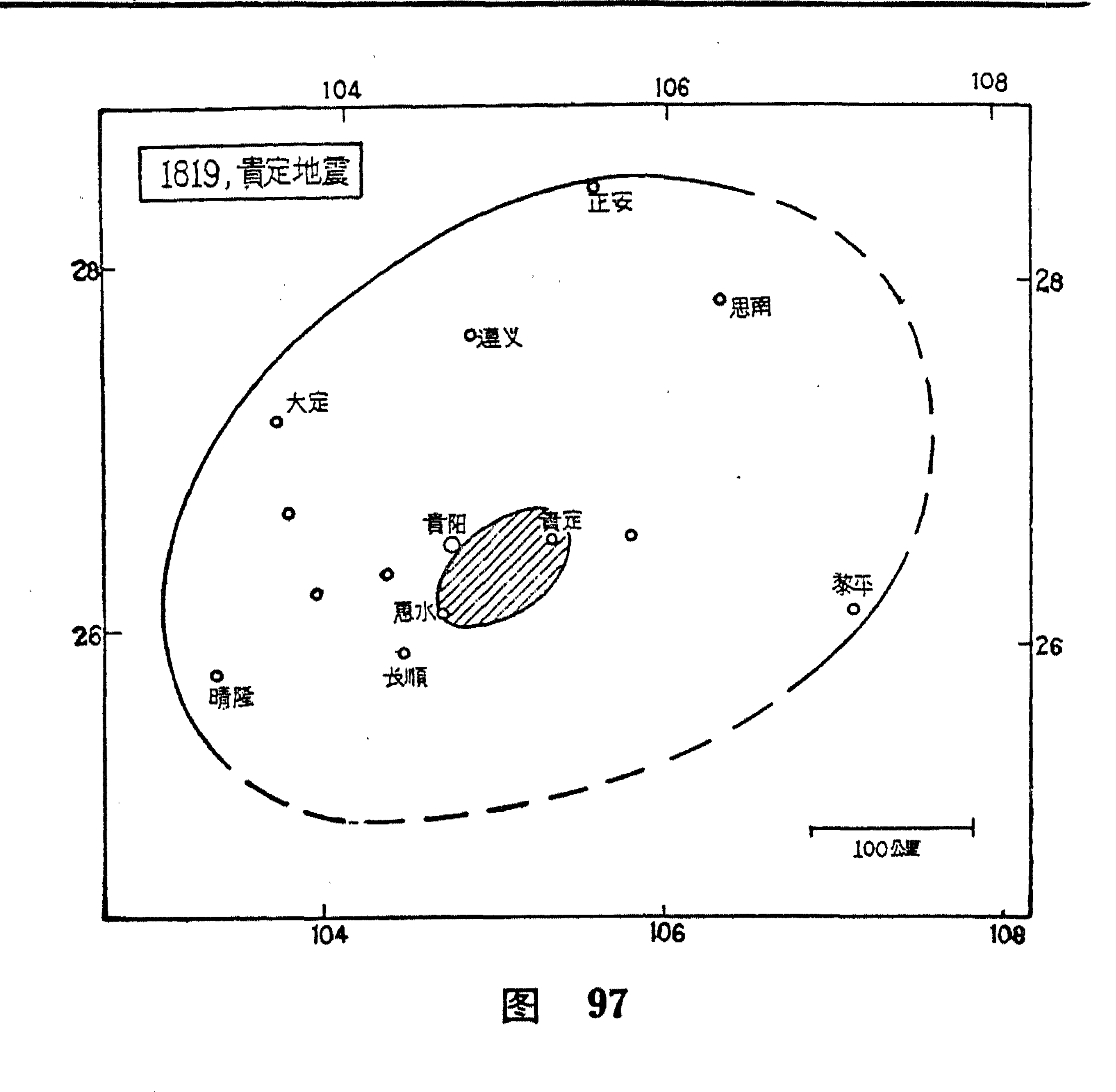


图 97

464	1820.8.3 (清嘉庆廿五年六月廿五日夜)	河南 许昌 (34°.1 113°.8)	八 (6)	许州(今许昌)东北乡坏民居无数，计受灾169村，共震塌瓦房9,100余间，草房16,940余间。压死430余人，伤590余人。 禹县、临颍、鄢陵、扶沟、淮阳、武陟、临汝、汝阳(伊阳)、泌阳均震。(图98)

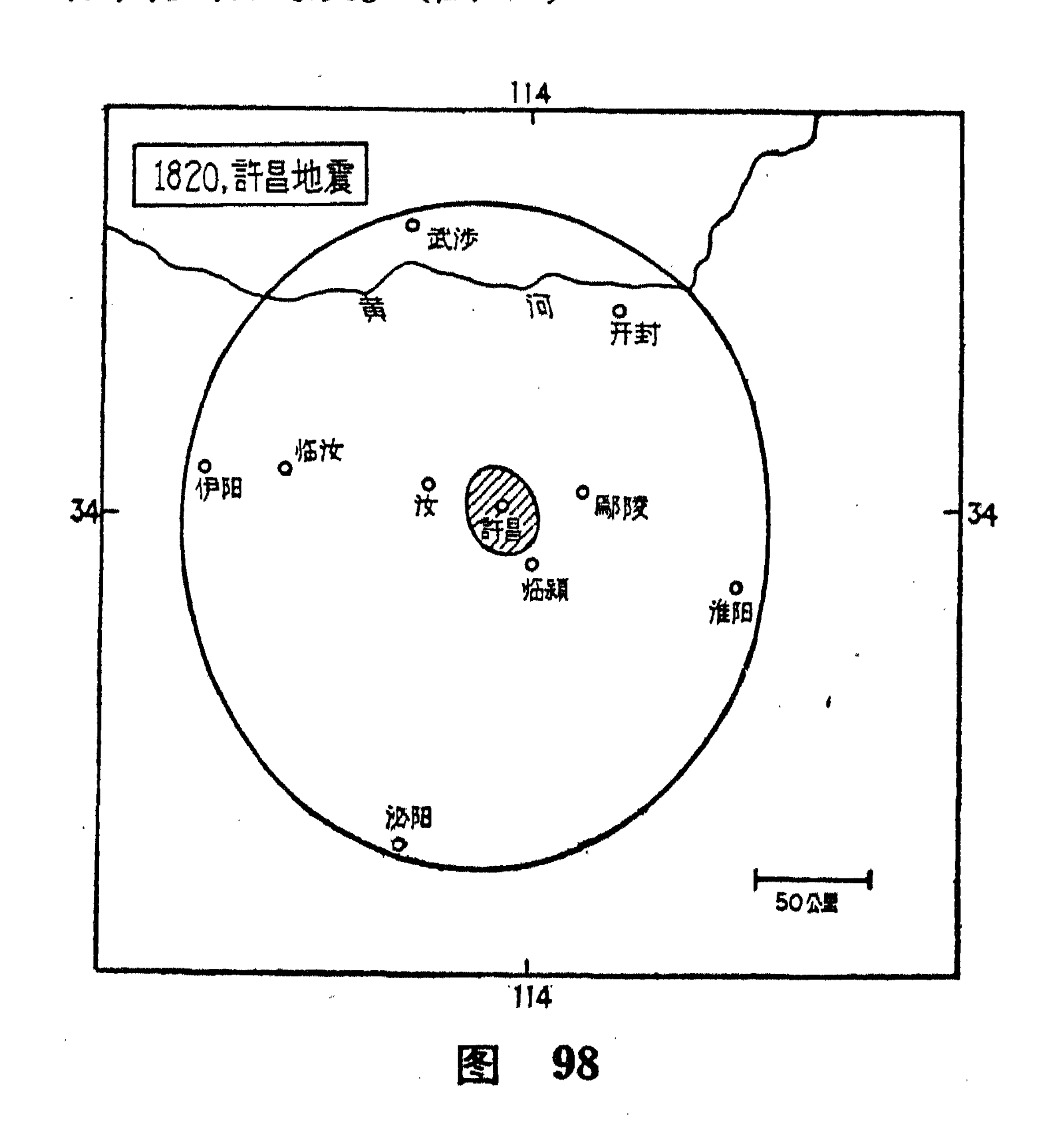


图 98

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
465	1820.10.— (清嘉庆廿五年九月)	河南 陕县 (34°.8 111°.2)	六 (5)	地大震,伤人。
466	1822.6.18 (清道光二年四月癸酉)	甘肃 文县 (33°.0 104°.6)	七 (5½)	摇塌房屋 70 余间;压毙 23人, 伤 20 余人。 静宁、西宁、洮州(临潭)、秦州(天水)、狄道(临洮)、宁州(宁县)、定西等七州县于道光三年一月贷地震灾民粮石。上述地方都可能受到损害,但无具体记载,破坏面不易确定。
467	1823.8.— (清道光三年七月)	陕西 镇巴 (32°.5 107°.9)	六 (5)	拴马岭西坡(县东北约 20 公里)房屋多倾圮。
468	1825.10.— (清道光五年九月)	福建 永泰 (25°.9 119°.0)	六 (5)	民居多损坏。
469	1827.3.23 (清道光七年二月廿六日)	山西 平陆 (34°.9 111°.1)	六至七 (5¼)	东乡盘南33村庄共塌窑房 55 间。压死 84 人,亦有被压伤者。 永济(误作三月廿七日)、虞乡 (未记日); 河南之辉县、禹县、临汝;陕西之清涧、朝邑(误作三月廿七日)、澄城(误作六年二月廿六日)均震。
470	1829.4.— (清道光九年三月)	山西 离石 (37°.5 111°.2)	六至七 (5¼)	庙宇、民居多坍塌。
471	1829.8.18 (清道光九年七月十九日)	河南 阌乡 (34°.6 110°.6)	六 (5)	墙壁多坏。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
472	1829.11.18 (清道光九年十月廿二日)	安徽 五河 (33.°2 117.°9)	七 (5½)	民居庐舍倾覆,死人无数。 江苏徐州、邳县、睢宁亦震。 注:次日山东临朐地震,一些边缘县分记录可能混淆。
473	1829.11.19 (清道光九年十月廿三日)	山东 临朐、 益都 (36.°6 118.°5)	八 (6)	临朐:城坏,民居倾覆,压死数百人。 益都:城坏、屋宇倾圮,压死20余人,乐东乡(县东)尤甚。 博山:马鞍山裂。 有感面积很大,有记载如下: 济宁、濮城、昌乐、昌邑、诸城、郓城、齐河、寿张、阳谷、盐山、南皮、保定、新河、定县(以上三县未记月、日,疑属同次)、寿光、潍县、安丘、掖县、黄县、平度、胶州、即墨、日照、费县、峄县、滕县、金乡、城武、定陶、宁阳、东平、东阿、莘县、冠县、博平、茌平、长清、高唐、商河、历城、章丘、桓台、博兴等县均震。最远记录达300公里。 自是昼夜十余震,或一月数震,或数月一震,至次年方止。(图99)

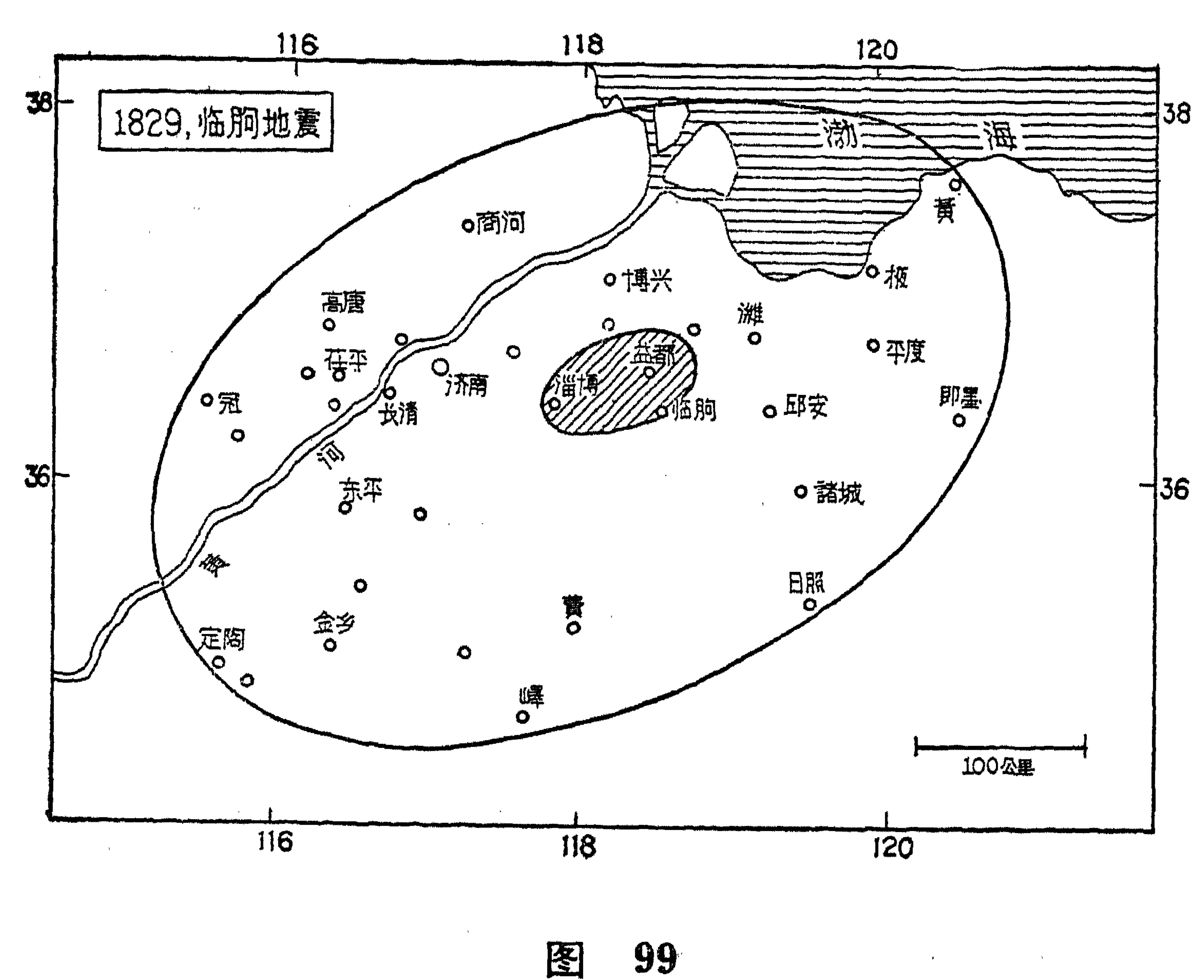


图 99

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
474	1830.6.12 (清道光十年闰四月廿二日)	河北 磁县 (36°.4 114°.2)	十 (7½)	总情况:冀豫之交,同日大震,磁州彭城为最。平地拆裂,涌出黑白之水,水尽继以沙,沙尽继之于寒气,漳滏两河干涸见底;城垣、仓廒、监狱、衙署、民房均坍塌,大桥皆崩,伤毙者甚多。 磁县:衙署、民房、祠庙坍塌十之八九,大石桥塌毁,城关及彭城塌房屋20余万间;山崩地裂,涌出黄黑沙土,井水漫溢,而井泉反涸,河渠翻凸,茔墓皆平。地陷处软如棉,浮如沙。压死5,485人。彭城唯有土地庙中间尚存,其余殿宇、民居基址俱倾,并无半楹存留。磁窑几全倒塌。死伤1,700余人。山崩地裂,冒出水沙,井水外溢。 破坏面最远达200公里,记录最远400公里。 峰峰:寺观房屋倾颓,顶落大半,完全者百不一焉;临水村民房倒塌一半左右;山崩川竭,地裂缝大小不等。 临漳:城垣倾圮,衙署、民房震塌者占一半,地裂处涌沙水,井水漫溢,平地几成沟渠。 成安:官署民房倾圮大半,县治东北50里的元符寺殿宇多半被毁,县西20余里之二祖村地裂冒黑沙,压死人畜甚多(一说县城关及东、南、北三乡倒塌房屋不多,唯西乡毗连磁州各村倒塌房屋约十之四,尚无伤死)。 邯郸:房屋多倒塌,城垣破坏,丛台倒塌,井涌黑水,压死292人。 安阳:城垣、衙署、民舍震塌十分之五,城郊有地裂。 武安:屋宇倒塌无数,城垣坍塌半成废墟(据近年调查:武安大塔歪斜,南大街的三孔大石桥南孔塌陷)。 林县:震毁民房无数,地裂涌黑水。 汤阴:城垣、衙署、民房均有损塌,压伤人口。 内黄:地裂涌黑水。 辉县:屋垣多圮。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置(北纬 东经)	烈度(震级)	地震情况
				修武：房屋间有坍塌。 新乡：房屋皆岌岌可危。 获嘉：房屋间有坍塌。 濮阳、清丰：抚恤灾民(灾情不详)。 涉县：城垣房舍间有坍塌。 南乐：河水泛滥，房屋倾坏。 沙河：奎楼扑，石坊颠，坏庐舍。 平乡：房屋多倒坏。 尧山：楼舍几倾，魁星阁倾圮。 肥乡：房屋倾颓，文庙大成殿两庑各祠及周围宫墙倒塌甚多。 永年：石桥膨裂，民房间有塌损歪斜。 宁晋：屋多倾。 曲周：坏房屋。 大名：房舍有倾摧，屋瓦有堕落者。 内邱：墙有倾者。 武乡：房屋坍塌，人被压死。 沁源：屋宇倾倒。 壶关：城垛俱倾，官舍、民房倾塌无数，人民间有压死者。 渑池：所属土壕房倒，压死 5 人。 平定：民房倾圮。 沁县：屋宇倾侧。 长治：坏民房甚众。 潞城：坏东城垣。 广平：民房间有塌损歪斜，人口无损伤。 陵川：民房多塌。 昔阳：民房倾圮。 榆社：城垣坍却垛口 13 块，衙署、民房之墙壁间有倒塌。 盂县：山崩坏屋。 郓城：墙屋倒塌。 聊城：旧屋有倒塌。 莘县：塔尖摇落尺余。 濮县(今濮城)：墙屋多倾倒。 寿张：关帝庙之春秋阁倾倒，乡村房屋多坍塌。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				阳武：坏庐舍。 菏泽、曹县：房屋摇荡，人有压死。 范县：楼垛多拆。 馆陶：城楼瓦落，树木摇撼有声。 长清：三世佛寺正殿之西山墙倾圮。 长子：屋瓦摇落。 波及面积很大，有记录者如下： 河北省：南和、广宗、清河、南宫、高邑、元氏、赞皇、栾城、正定、晋县、东光、景县、盐山、沧县、青县、献县、深泽、新乐、安国、望都、完县、保定、定兴、容城、新城、静海。 河南省：中牟、东明、长垣、开封、封邱、扶沟、鄢陵、淮阳、禹县、宝丰、舞阳、临汝、汝阳(伊阳)、灵宝、阌乡、巩县、延津、南阳。 山西省：晋城、高平、临汾、安泽、襄垣、汾阳、忻县、孝义、左权、寿阳、榆次、太原。

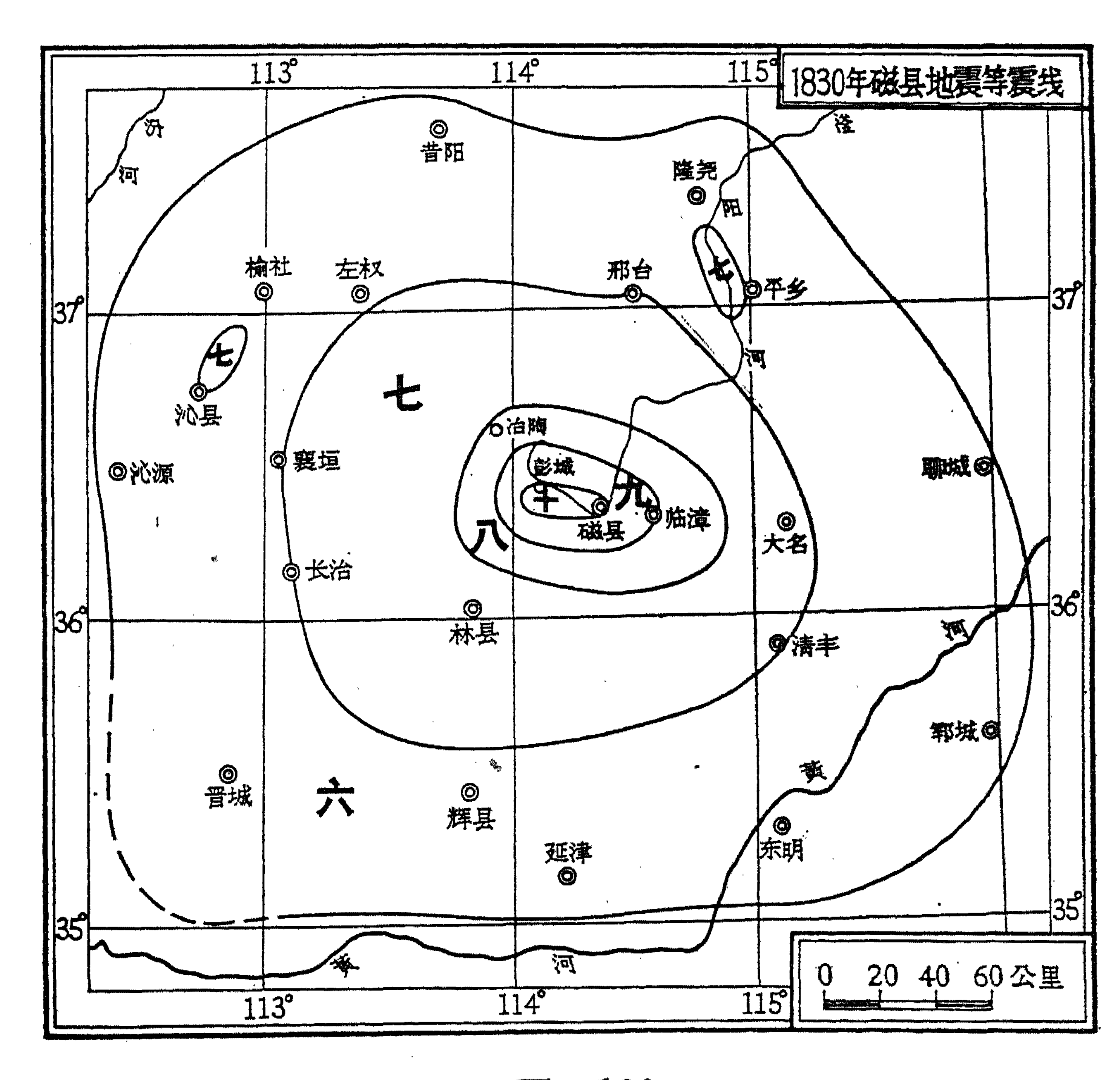


图 100

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				山东省：冠县、阳谷、临清、博平、武城、高唐、茌平、东阿、齐河、济南、肥城、东平、宁阳、济宁、金乡、单县、滕县、峄县、商河、章丘、桓台、城武、昌乐、定陶、观城。 江苏省：南京、徐州、邳县、宿迁、睢宁。(图 100) 自闰四月廿三日以后磁州一带地常微震，五月初七日又复大震所剩房屋全行倒塌。
475	1831.9.28 (清道光十一年八月廿三日)	安徽 凤台东 (32.°6 116.°7)	八 (6¾)	极震区：平阿山之计家集一带。 计家集(县东北乡)倒塌草瓦房 300 余间，该处毗连之山里集房屋震坍，压死 30 余人。平阿山(怀远、凤台交界处，在怀远南 30 公里)裂开数十丈。 寿县：年久民房的墙垣间有蹶裂。 霍丘：墙屋倾倒。 颍上：屋宇致有倾覆者。(原作道光十二年九月，疑误)。 太和、五河、怀远、来安、滁县、凤阳；江苏之南京、句容、溧水、溧阳、仪征、邳县、睢宁、宜兴均震。(图 101)

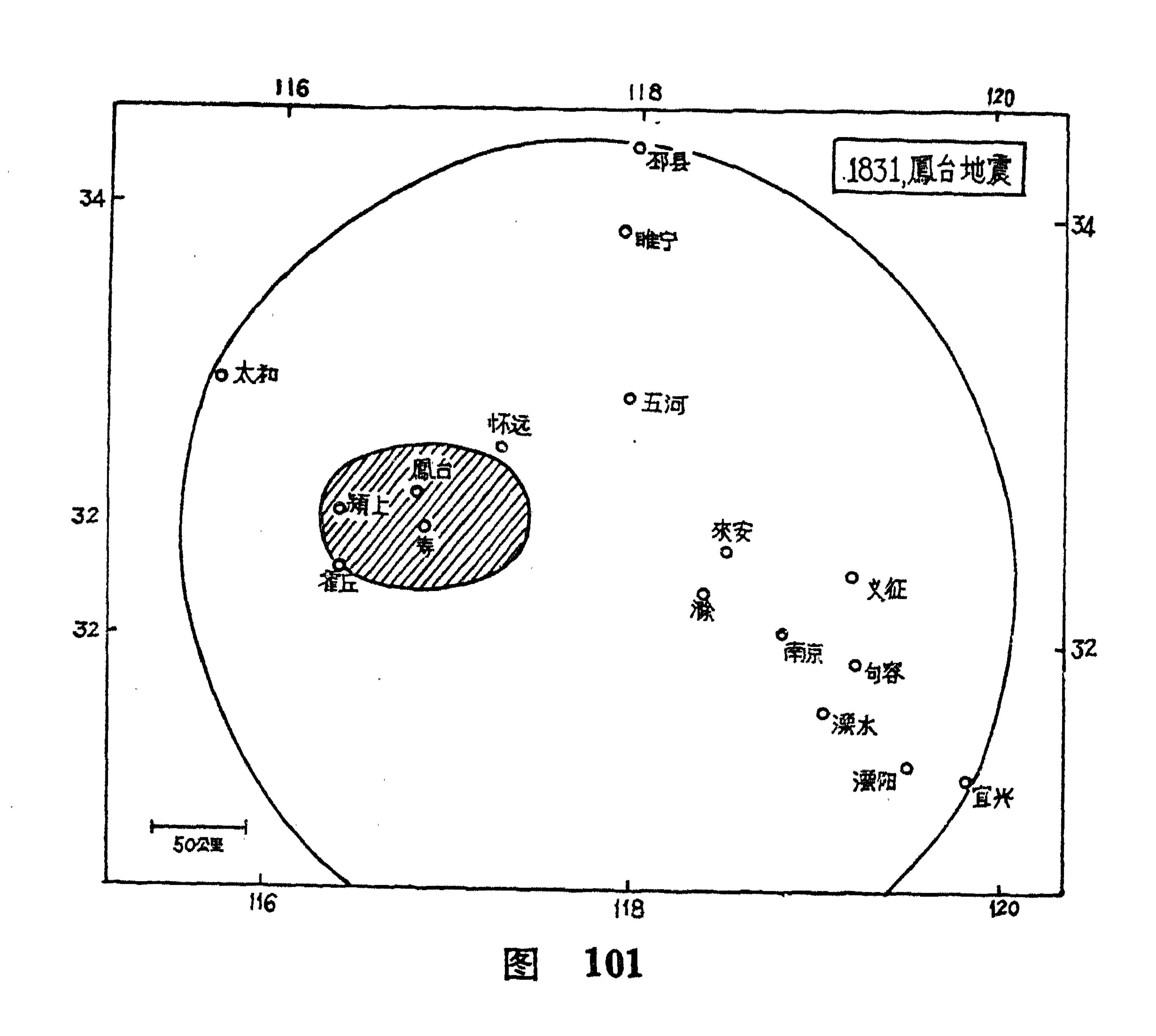


图 101

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
476	1831.—.— (清道光十一年)	山东 新泰 (35°.9 117°.8)	六 (5)	坏屋。
477	1833.9.6 (清道光十三年七月廿三日)	云南 嵩明杨林 (25°.2 103°.0)	十一 (8)	总情况：震延千里。西山岩崩，滇池水腾，地裂陷出水，路途凹凸，水田为陆。城垣、庙宇、官衙、民庐尽倾圮，计倒瓦房87,620余间，压死6,700余人。 嵩明：城垣倾圮过半，城乡十余座寺庙、亭阁崩颓倒塌。永济石桥(五孔)摇平，锁水桥塌损，民居倾圮；杨林庙宇民房几全倒尽。 山崩地陷，涌水成泉，罗邦村、兔街、董官营地陷成塘，地裂缝宽2—3尺，长10余丈；狗街、蛇山地裂缝宽1尺余，长数里，东升西降错断约1米；杨林营山地开裂，夹死人牛；鱼枝本村旁山上有大裂缝二，牛陷没；人被抛掷过河。压死人甚多。 宜良：庙宇、民屋、学宫、书院尽倒塌，三元宫片瓦不存，文笔塔顶震落，城内房屋倒塌十分之七，城外更重，辉回邑片瓦不存。土山崩塌塞河，河道改湾，水池枯竭；凤鸣村地裂宽1尺。压毙居民无算。 重破坏区： 澄江：城墙、衙署、庙宇、仓库、监狱、兵民房屋多倒塌，或向西倾斜。东西河岸震垮，河水溢，冲刷农田200余亩；杨宗海附近凤山崩，压死人畜无数。 寻甸：聚川桥崩，文华塔圮；衙署、庙庵、学宫、演武场、箭厅尽倾圮；北城墙裂，羊街民房倒塌甚多。山裂、地裂甚为普遍，凤吴山地裂，宽5寸多，长5里余，深不见底，破黄沟裂缝宽6尺，长百余丈，深2—3丈，羊街的刘家山裂缝宽20丈，长半里，深十余丈。河堤崩垮，大石震落。 昆明：城垣多圮，城楼半倾，东寺塔震倒，西寺塔宝

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				顶震落，塔身震裂，城南官渡妙湛寺西塔倾圮，东塔震裂，万里坊、玉皇阁、斗母宫、土主庙、官渡文明阁等庙宇以及西山三清阁均倒塌，凤鸣山上太和宫新修殿宇、牌坊、客座、茶座等皆摧坏，巡津街的土桥震裂。共塌房屋 7,422 间，墙 1,388 堵。西山岩崩，滇池水沸；死 611 人，伤 234 人。 呈贡：房屋倒塌甚多，城南林塘等村山崩地裂涌水，死伤人民不计其数。 晋宁：房屋倒塌甚多，城倾 300 余丈，州署、寺观、阁宇倒塌几尽，城东三里之象山(沙石红土)裂缝宽约 2—3 丈长 200 余丈，深不可测；人有死伤者。 路南：城垣、城楼倾圮，衙署、庙宇、民房倒塌甚多，死伤人口。 箇旧：观音桥全部崩坏，民房坍塌，寺庙瓦解，其北乍甸三元宫、万寿宫、传宗寺等庙宇均崩颓，民房倒塌者几近一半，观音桥，骑龙桥，锁龙桥亦震垮。 轻破坏区： 曲靖：间有损伤房屋、人口(一说倾坏房屋无数)。 昆阳：砖城倾圮，居民房屋间有损伤。 通海：屋墙有倒塌。 富民：民房间有损伤。 江川：县署、典史署、训导署、教谕署均倾圮，人口间有损伤。 曲溪：坏庐舍，压死人民甚众。 开远：崇文坊、关圣宫雉堞倾圮，环堵剥落，人有压死者。 石屏：东南城墙倒塌 20 余丈。 建水：东关鸡马市两栏旧铺敧斜倾倒。 蒙自：牌坊基石震碎五块，墙有裂缝，旧房倒塌 30 余间，压死人口；铜、锡各厂礌洞、炉房多坍塌。 昭通：民房损坏甚多。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				陆良：房屋倒塌甚多，死伤人口。 禄劝：房屋倒塌，人有死伤者。 易门：朝峰寺大殿一角震坏。 广南：城墙坍塌。 宣威：坏庐舍。 泸西：房屋人口间有损伤。 会泽：黑神庙殿宇、楼阁崩颓，民房有倒塌者；新村一石桥震塌。 武定：房屋人口有损伤。 牟定：房屋倾圮，压死人民甚众。 马龙：庐舍人民损伤尚少(一说殊不少)。 安宁：房屋倒塌无几间，伤死人口。 有感地区有记载者如下： 沾益、富源(平彝)、会理、盐源、姚安、元江、新平、镇沅、峨山、富宁、罗次(今碧城镇)、禄丰、玉溪、罗平、鹤庆、保山、景东、永胜、蒙化(巍山)、南华、云县、凤仪、盐兴、文山、丘北、盐丰均震。 八月、九月又连震。(图 102)

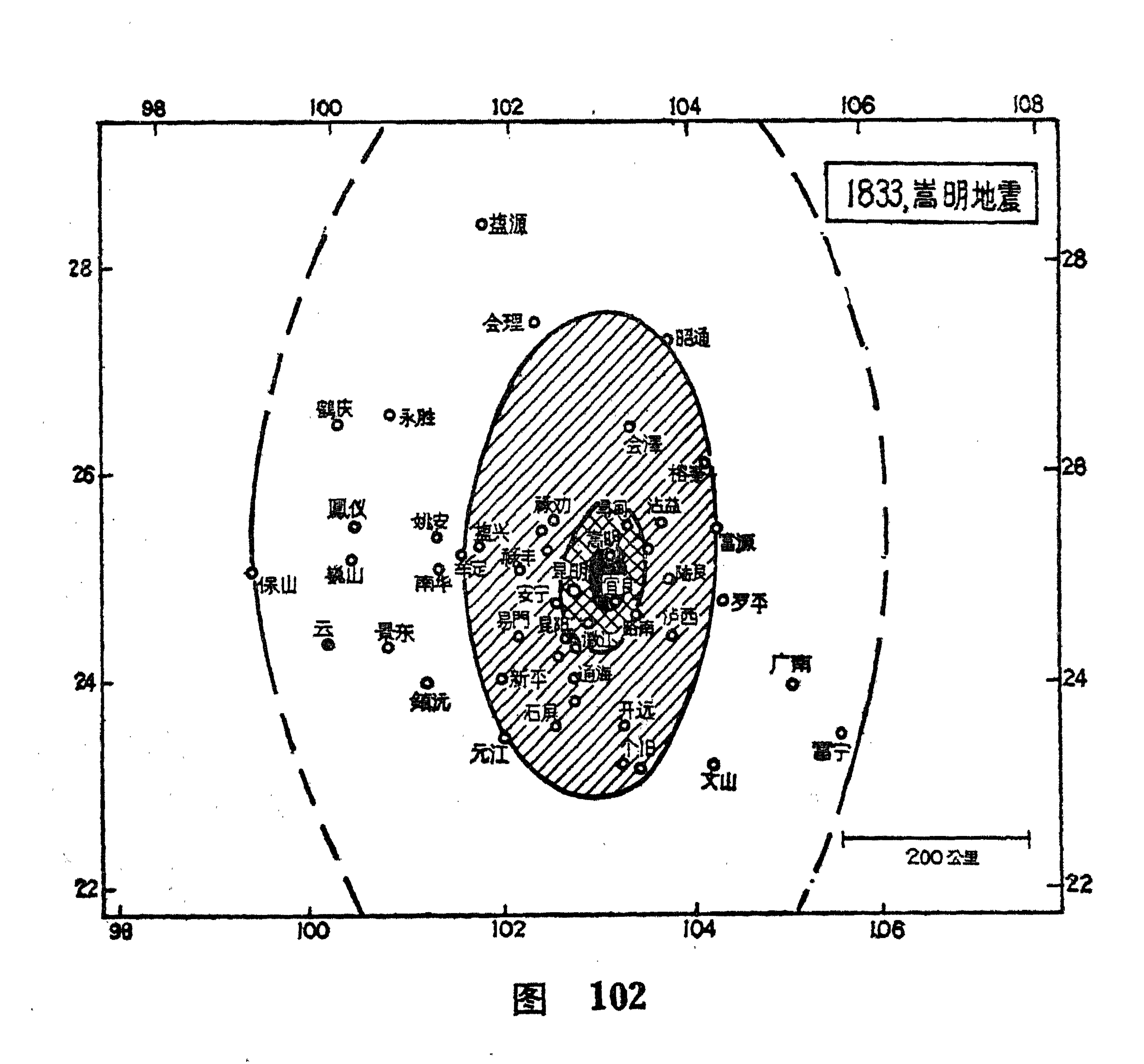


图 102

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
478	1833.12.13 (清道光十三年十一月己巳)	台湾 宜兰附近 (24°.7 121°.8)	六 (5)	田宅倾倒。 人畜惊溃。 注：震中可能在宜兰东海中。
479	1834.4.11 (清道光十四年三月初三)	云南 宜良西 (24°.9 103°.0)	六 (5)	汤池(县西三十里阳宗海边)万福寺戏台崩塌，死伤人民。
480	1835.6.6 (清道光十五年五月十一日)	山东 平阴 (36°.3 116°.4)	六 (5)	墙屋倾颓,楼有塌去一半者。
481	1837.9—10 (清道光十七年八至九月)	甘肃 岷县、 临谭 (34°.6 103°.7)	八 (6)	洮州(今临谭)：被震村庄共398户，摇坍房屋941间，压死29人。 岷县：被震村庄共67户，摇坍房屋478间，压死8人、畜37头。 9月24日至10月8日地震多次，远近轻重不一。
482	1839.2.7 (清道光十八年十二月廿四日)	云南 洱源 (26°.1 100°.0)	八 (6)	炼城塔、鹤林寺、凤羽书院、县署、宫、庙均圮，阖境民居倾倒五、六百间。金龟山崩(县西南3公里)高阜处皆涌黑水。压死100余人。 邓川：坏庐舍，压死人畜，罗旗山(县西北5公里)下地裂数十丈，民皆露处。
483	1839.2.23 (清道光十九年正月初十)	云南 洱源 (26°.1 100°.0)	七至八 (6)	仓、监、衙署、民房均多倒塌，共震倒瓦房1,607间，草房60间。压死129人，伤18人。 邓川：共倒瓦房305间，草房79间，压死24人。 注：破坏情况与7日地震有些混淆，地震烈度从低考虑。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
484	1839.6.27 (清道光十九年五月十七日)	台湾 嘉义 (23°.4 120°.4)	八 (6½)	城垣坍6丈余,城垛计倒981座(仅存429座);衙署、监狱、仓廒、伙房或梁柱尚存,或倒为平地,尽皆倒矣!城乡共倒塌民房6,600余间。压死117人,伤534人。 茅尾港(台南北约20公里):倒塌民房数间。 凤山(高雄)、台南亦震。 大震前一日始计前震12次,大震后余震无日不震,五月廿八、廿九日再震,其欹斜微倾之屋续坍840余间。自是每日震,至六月未止。
485	1840.11.— (清道光廿年十月)	台湾 云林 (23°.8 120°.5)	六 (5)	民房倒坏,茅浦坪山崩。
486	1842.6.11 (清道光廿二年五月初三)	新疆 巴里坤 (43°.6 93°.0)	八 (6)	满、汉二城城垣大半倒塌,雉堞坠落无存;文武衙署、兵民房屋以及仓库、监狱、庙宇均倒塌,间有一二存者,亦皆歪斜损坏;居民震坍房屋共计5,460余间。死伤各数十人。 哈密:倾颓民舍墙垣,伤人甚多。
487	1845.2.— (清道光廿五年正月)	台湾 彰化 (24°.1 120°.5)	八 (6)	坍塌民房4,000余户,压死380余人,伤者尚多。 彰化西南之鹿港亦震,坏民舍。
488	1845.11.3 (清道光廿五年十月四日)	云南 邓川 (26°.0 100°.1)	七 (5½)	坏衙署、民居,州署大堂厅舍半圮;三道桥(县北二里许)尽圮。
489	1846.—.— (清道光廿六年)	四川 阆中 (31°.6 106°.0)	七 (5½)	城垣、庙宇、县署坍塌。死20余人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
490	1847.3.— (清道光廿七年二月)	河南 渑池 (34.°8 111.°8)	六 (5)	坏房屋、桥梁。
491	1848.12.3 (清道光廿八年十一月八日)	台湾 彰化 (24.°1 120.°5)	九 ($6\frac{3}{4}$)	城内及鹿港地方文武衙署、监狱、仓廒、庙宇、公馆、校场、演武厅等均倒为平地；城垣臌损，垛口女墙一并坍损；店铺民房倒坏十之六、七，余俱倾倒欹斜；城乡共倒瓦房 13,000 余间，草房 7,300 余间。田园间有地裂出水。压死千余人(鹿港压死兵丁 13 人)，受伤者不知凡几。 嘉义：衙署、城垣及城内民居间有倾塌，城垣倒坏 60 余丈，垛口倒坏 250 余个，城乡共倒瓦房 970 余间，草房 1,300 余间，压死 21 人。 云林、土库一带：房屋坍塌约百余户，压死千余人。 南投：官署、民房皆有坍塌。 台南：城乡房屋间有坍塌，为数无几。 凤山(高雄)、淡水、宜兰、膨湖及福建泉州、福州均震。

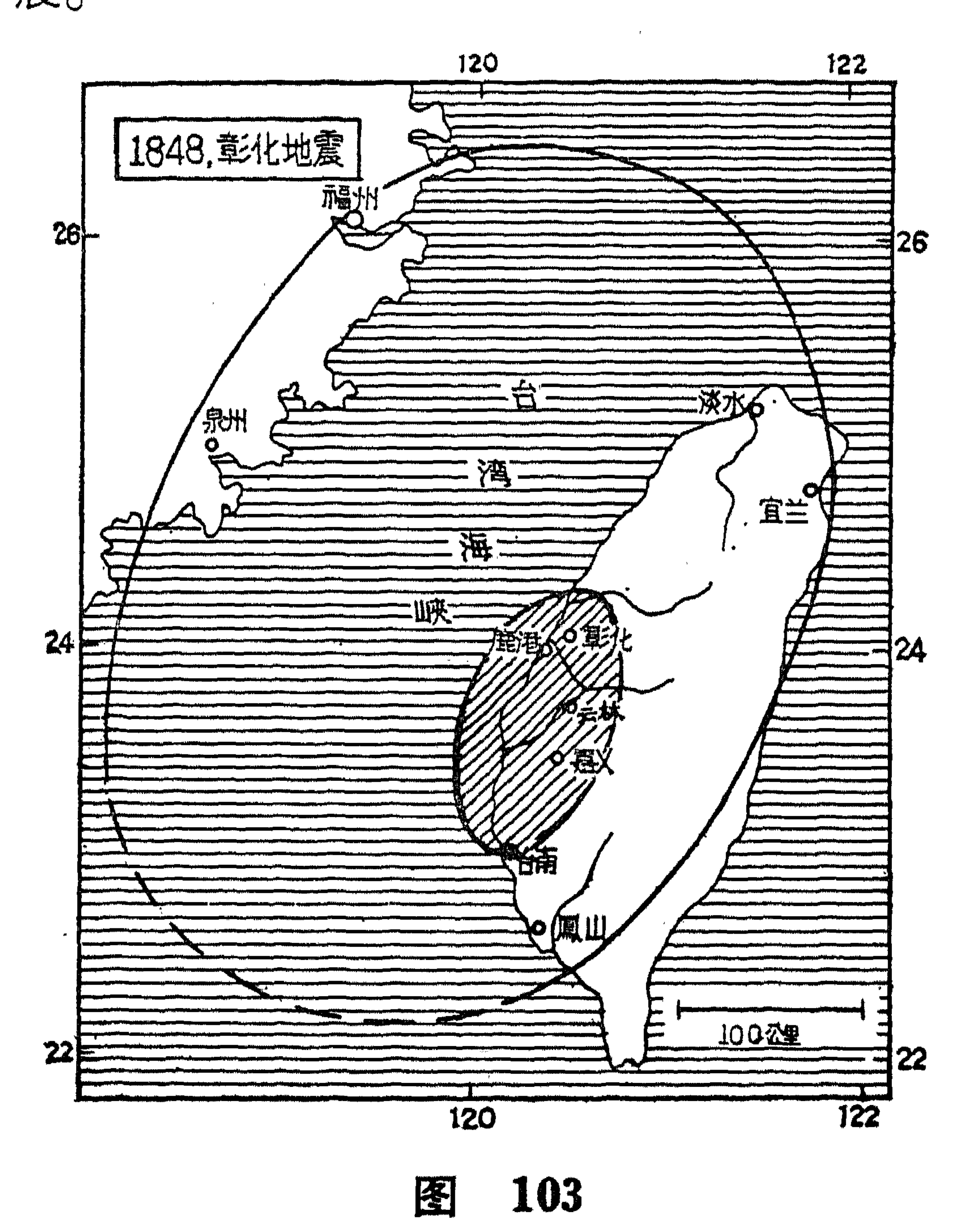


图 103

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				自后,时复动摇,民房初坍、续坍无数,瓦房多于草房。(图 103)
492	1850.9.12 (清道光卅年八月七日子时)	四川 西昌 (27°.8 102°.3)	十 ($7\frac{1}{2}$)	白塔、字库(在河西、礼州)倾颓,石坊宝顶震落,西宁桥圮;关帝庙、龙神祠、清真寺、灵鸾寺、川主庙等及宗祠概行倾颓,白塔寺扫地无存;城垣倒塌200余丈;西、南、北三门城楼及文武衙署、仓廒、库局、监狱概行倒塌,满城房屋大多倒塌,木石填塞,不辨街巷。城乡(包括礼州、太和、高草坝一带)倒坍瓦、草房26,100余间,东乡沿邛海一带尤甚。山崩、滑坡、地裂冒水,北山及邛海一带尤重。邛海及安宁河边地裂宽1—3尺,冒沙水,海水上涨冲毁村寨。城关地裂,宽2—3丈,深4—5丈,长6—10丈,须臾复合,夹死行人;道路震裂,大树震倒。城乡受灾27,880余户,压死有籍可数者20,650余人。

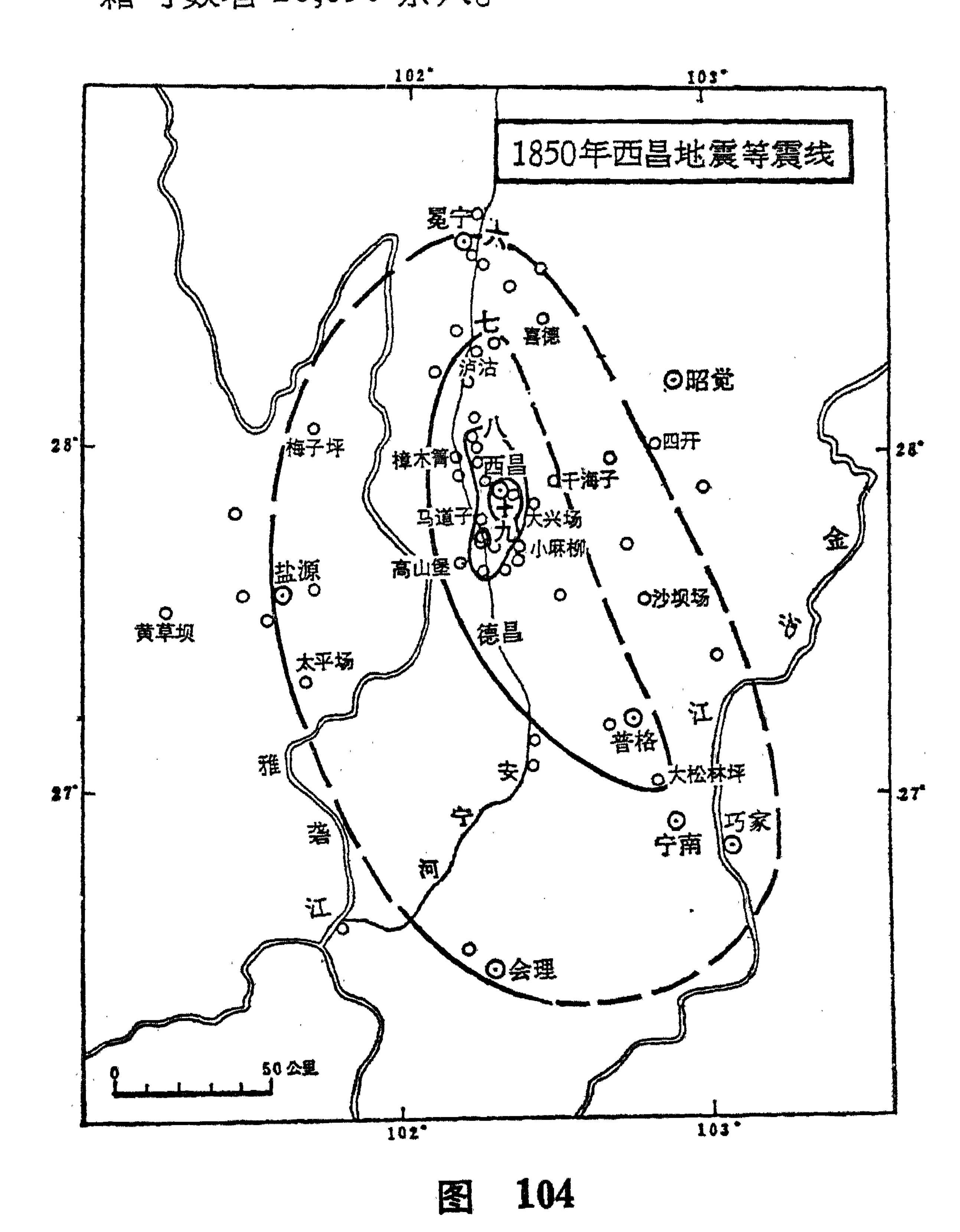


图 104

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				破坏面纵长240余公里。 会理：城内老朽房屋倒塌，城乡（包括松林坪、披砂、新村等14处）倒房1,838户，压死2,876人。 冕宁：南城垣局部震塌和崩裂，老朽房屋倒塌；泸沽玉皇庙倒塌，石龙坟墓震垮，人有伤亡。 普格：土库房倒塌较多，山崩地裂，人有死者。 昭觉：房屋间有倒塌，人畜伤亡。 喜德：少数房屋倒塌、震歪和崩裂。 盐源：倒民房数十间，压死数十人。 巧家：民房倾圮数百间，压死数百人。 越西、德昌、河西(盐源东北雅砻江东岸)、米易、冕山等处均有房屋倒塌。 此外，南充、仁寿、南溪、庆符、筠连、乐山、布托及云南宣威、普洱、永胜、盐丰均震。(图104)
493	1850.—.— (清道光卅年)	甘肃 武山 (34.°7 104.°9)	六 (5)	房屋倾倒，人有压死者。
494	1852.5.26 (清咸丰二年四月初八日)	宁夏 中卫 (37.°5 105.°2)	八 (6)	城垣、衙署、仓廒、监狱，文庙、书院均多倒塌，城乡共倒民房20,000余间。地裂涌出黑沙泥。压死300余人，受伤400余人。
495	1853.2.8 (清咸丰三年正月一日)	湖南 江华(旧) (25.°2 111.°6)	六 (5)	县东南岭东乡数十里内屋瓦倾倒。
496	1853.11.— (清咸丰三年十月)	新疆 英吉沙 (39.°0 76.°2)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城楼歪斜、四面城墙均裂开大缝数道，濠墙开裂，并有坍塌，城门顶墙裂缝宽2—7寸，长2—3尺，城门下陷有达1尺者。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
497	1854.11.24 (清咸丰四年十一月五日)	四川 南川 (29°.1 107°.1)	七 (5½)	从陈家场起毁庙宇、坟墓。压死人畜无算。 巴县、涪陵均震,相距约80公里。
498	1855.2.27 (清咸丰五年正月十一日)	浙江 富阳 (30°.1 120°.0)	六 (5)	屋墙破裂,河水沸腾。
499	1855.秋 (清咸丰五年秋)	四川 彭水 (29°.2 108°.1)	六 (5)	城北近江一带民户有灶釜震倾者;河水翻涌丈余。
500	1855.12.11 (清咸丰五年十一月三日)	辽宁 金县 (39°.1 121°.7)	七 (5½)	城垣垛口有塌坍崩落,震倒旗民各户住房560余间。压死7人。 复县亦震,相距约70公里。 自是日至十二月十二日先后共震44次。
501	1856.4.10 (清咸丰六年三月初六)	辽宁 金县 (39°.1 121°.7)	六至七 (5¼)	震塌城垣垛口墙皮7段,共长12丈,震倒旗民住房45间。 复县:墙宇倾圮。 自正月初二至二月廿七共震25次。三月初七至十八日共震9次。
502	1856.6.10 (清咸丰六年五月初八)	四川 黔江北 (29°.7 108°.8)	七 (5½)	大路坝(黔江北13公里)山崩十余里,压死左右居民300余家,山石雍河,水逆流,溪雍成湖,广袤20余里。 黔江:室宇晃摇,屋瓦皆飞,民惊号走出,仆地不能起。 酉阳、奉节、巫山、垫江;湖北之咸丰、来凤(屋瓦皆动)、恩施;湖南之乾州、花垣(屋瓦皆动)、龙山、保靖(屋宇、什物动摇)均震。(图105)

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				注：地震本身不大，可能当地易于滑坡，造成灾害。

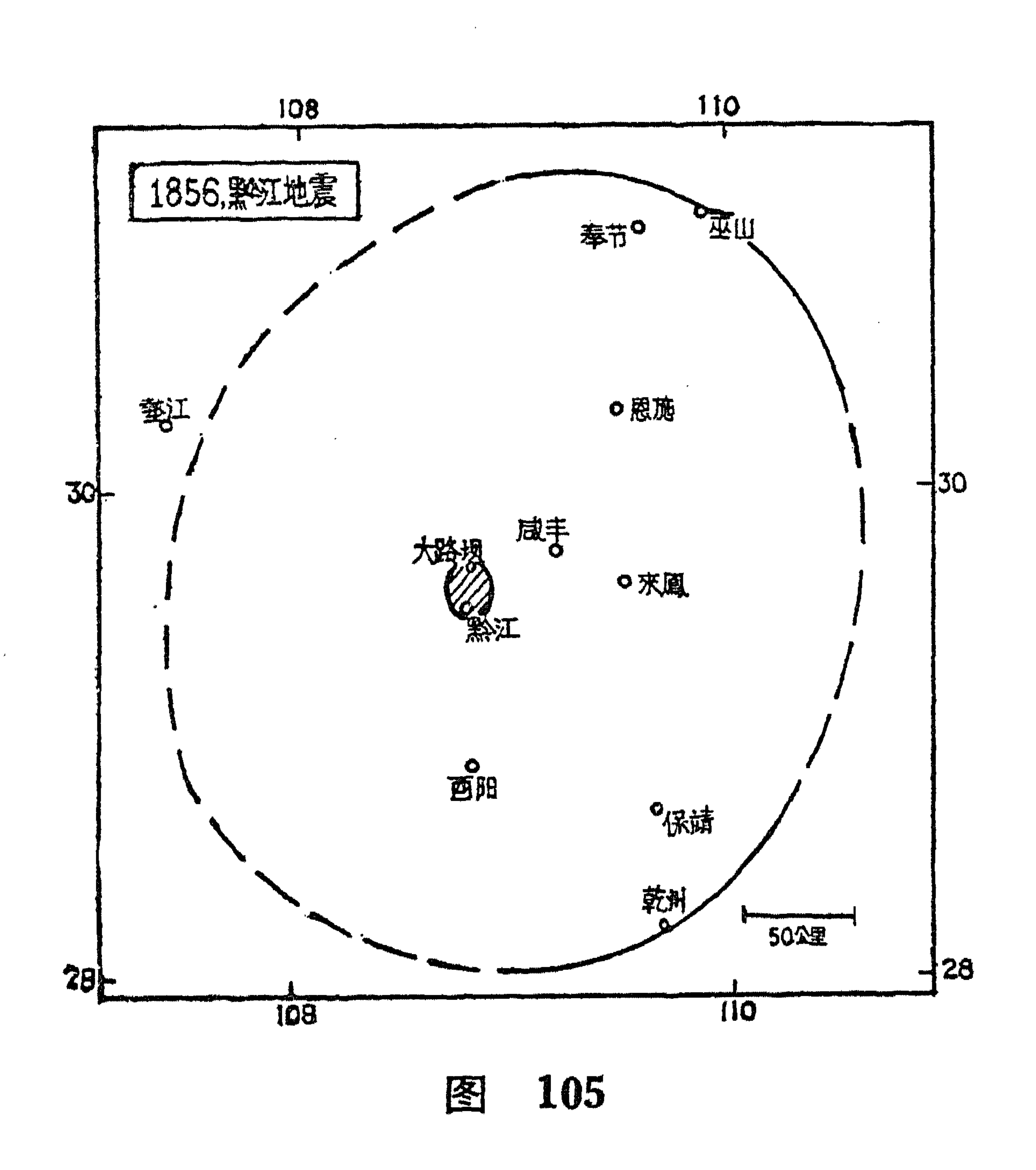


图 105

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
503	1857.1.29 (清咸丰七年正月初四)	广西 北流 (22°.7 110°.3)	六 (4¾)	地大震，一厢小风门地裂宽丈余，深不可测。陆川亦震。 注：疑是地裂。
504	1859.9.19 (清咸丰九年八月廿三日)	辽宁 营口 (40°.7 122°.2)	六 (5)	倒民房3间，死5人，伤1人。沈阳亦震，相距约150公里。
505	1861.7.19 (清咸丰十一年六月十二日)	辽宁 金县 (39°.1 121°.7)	八 (6)	城垣垛口震落数段。旗民房屋全行倒坏者640间，墙倒而屋架尚在者210间。死伤共10人。山东诸城亦震，相距约400公里。
506	1861.7.— (清咸丰十一年六月)	云南 华宁 (24°.3 102°.9)	六 (4¾)	地震，拖白乡山崩。 注：疑是山崩。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
507	1862.2.— (清同治元年正月)	云南 大理 (25°.7 100°.2)	七 (5½)	西南城崩塌数丈,上关城亦塌30余丈。
508	1862.6.6 (清同治元年五月十一日)	台湾 嘉义、 台南 (23°.3 120°.3)	八 (6½)	嘉义:城垣、雉堞倾圮数丈,城壁大半崩坏,西门外土墙倾塌。民居倾圮无算。数处地裂盈尺,深丈许,喷泥。压死者数千人。 台南:城楼、城垣、女墙、窝铺破坏过半,文庙堂宇震坏。归仁乡地崩裂,崩陷,涌出瘠卤黑沙;左镇乡三官庙倾颓,墙壁倒坏成平地。茅港尾树木摇动几与地齐,屋宇倾倒,三座天后宫圮,死200余人,伤者倍之。曾文溪地陷,玉枕山崩。 玉井(台南东):北极殿倾颓。 云林:地崩(裂)数丈,大尖山崩,浊水溪水清三日。 彭湖:道署倾圮。 淡水:暖暖大水窟崩缺。 苗栗及福建之金门,同安亦震。(图106)

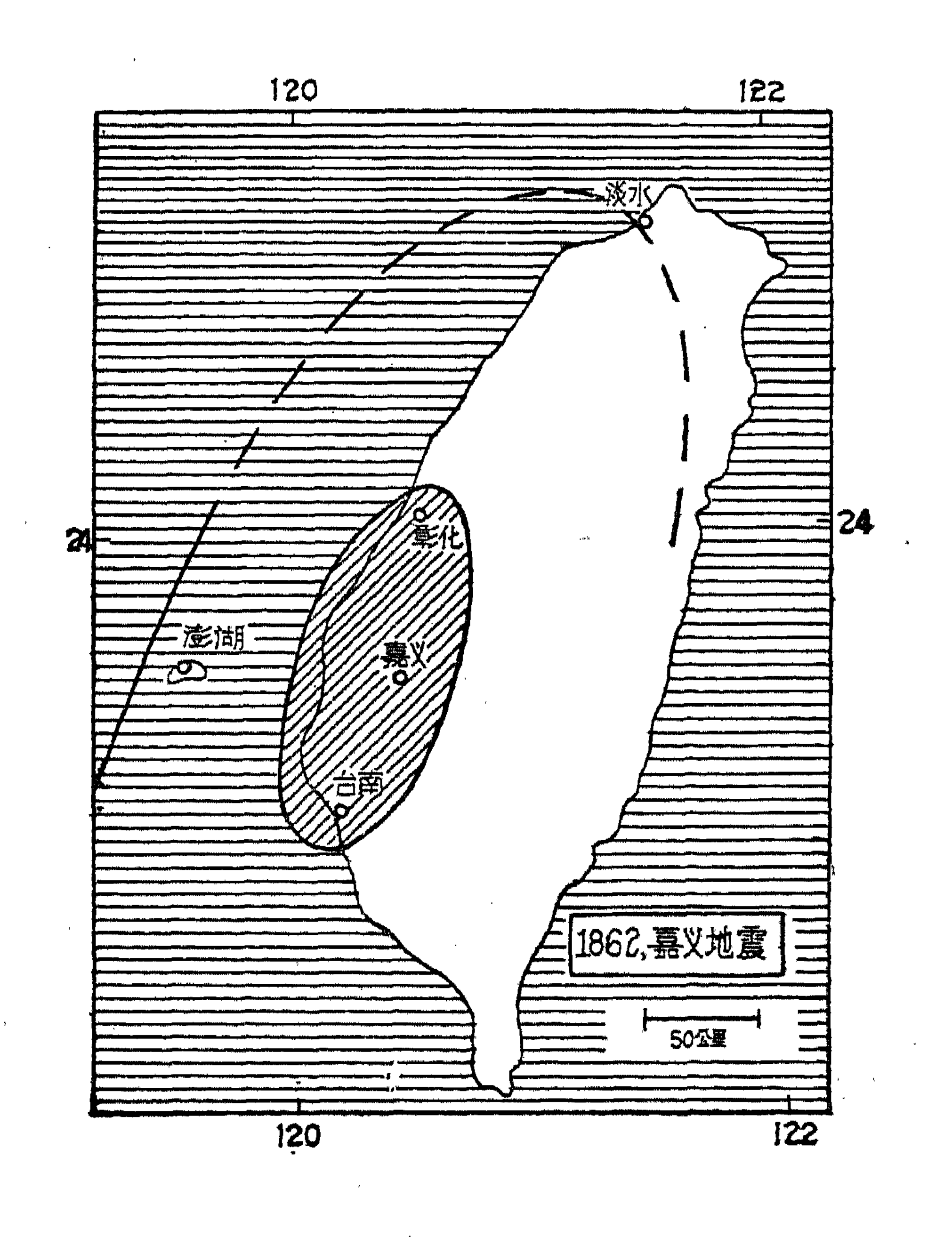


图 106

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
509	1862.12.23 (清同治元年十一月三日)	山西 曲沃、绛县 (35°.5 111°.5)	七 (5½)	曲沃：摇坏房屋无数，民多野居。 绛县：房屋多倾，人畜有压死者。 临汾、阳城、夏县、解州、荣河、稷山、乡宁、晋城、虞乡；陕西之大荔、渭南；河南之荥泽，同月均震。 十月初七日已震，阳城、沁水、翼城、荣河、平陆、新绛、绛县、稷山、大荔、渭南均有感。震后屡震，月余方止。
510	1863.6.— (清同治二年五月)	云南 邓川 (26°.0 100°.1)	七 (5½)	坏城垣庐舍，压死人。 凤仪、姚安同年亦震。
511	1863.8.30 (清同治二年七月十七日)	湖北 通城东南 (29°.2 114°.1)	六 (5)	通城：屋瓦多坠。 修水：檐瓦皆落。 湖南平江亦震。 注：震中可能在通城、修水间之山区。
512	1866.9.21 (清同治五年八月十三日)	浙江 景宁 (28°.0 119°.6)	六 (5)	房屋倾仄。 仙居亦震。
513	1867.9.— (清同治六年八月)	浙江 海宁 (30°.5 120°.8)	六 (5)	坏民居。
514	1867.12.18 (清同治六年十一月廿三日)	台湾 基隆北海中 (25°.5 121°.7)	(6)	台北士林街崩坏过半。基隆金包里沿海山倾地裂，海水暴涨，溺数百人。基隆全市倾倒。 注：1.震中在海中，震中烈度不详。 2.金包里在今基隆西南。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
515	1868.10.30 (清同治七年九月十五日)	安徽 定远南 (32°.4 117°.8)	六至七 ($5\frac{1}{2}$)	老人仓(县南约16公里)山崩死人。 合肥、霍丘、五河、天长(炳辉)、来安、滁县、全椒、含山、当涂、巢县、贵池;江苏省之镇江、宿迁均震。(图107)

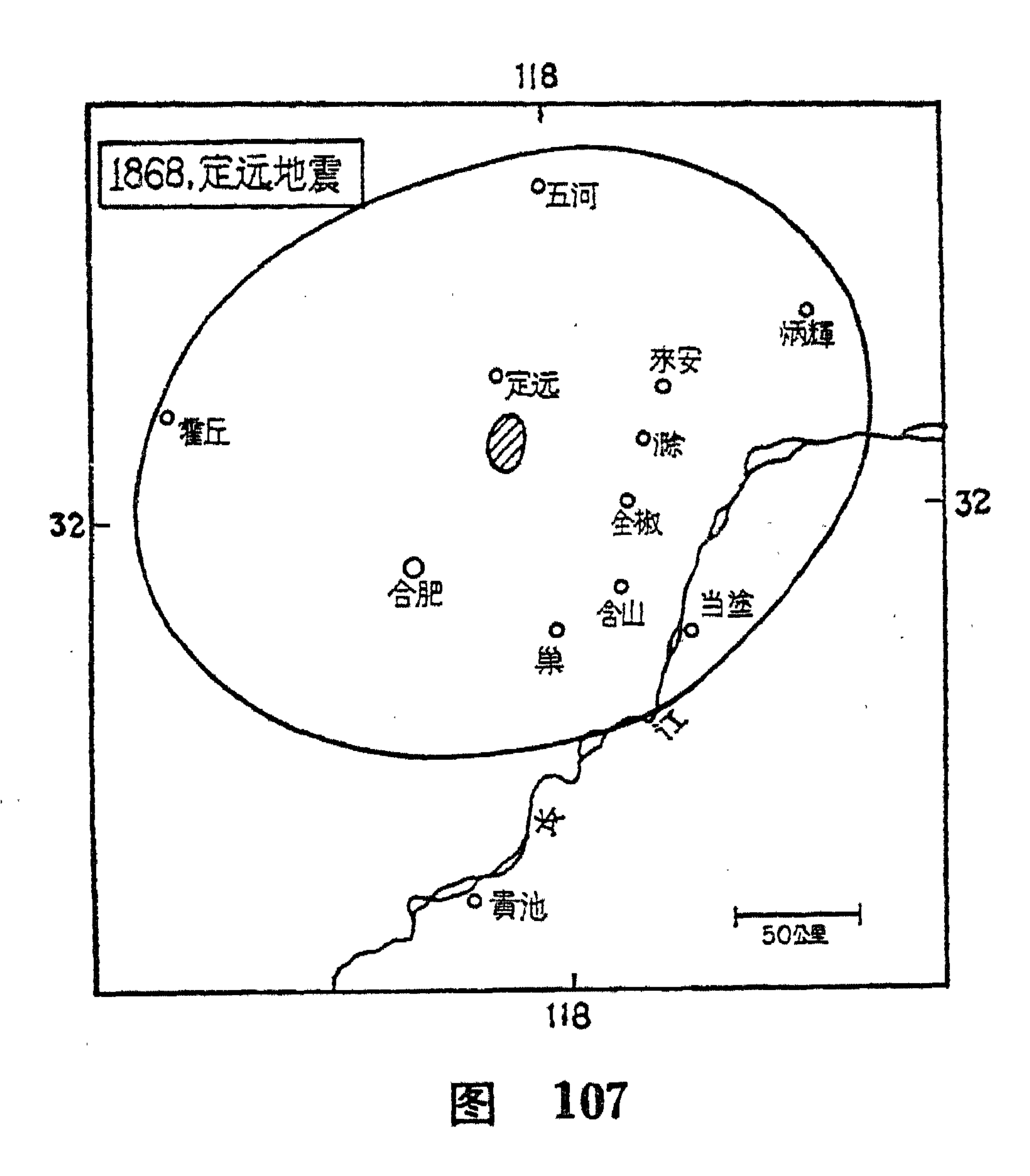
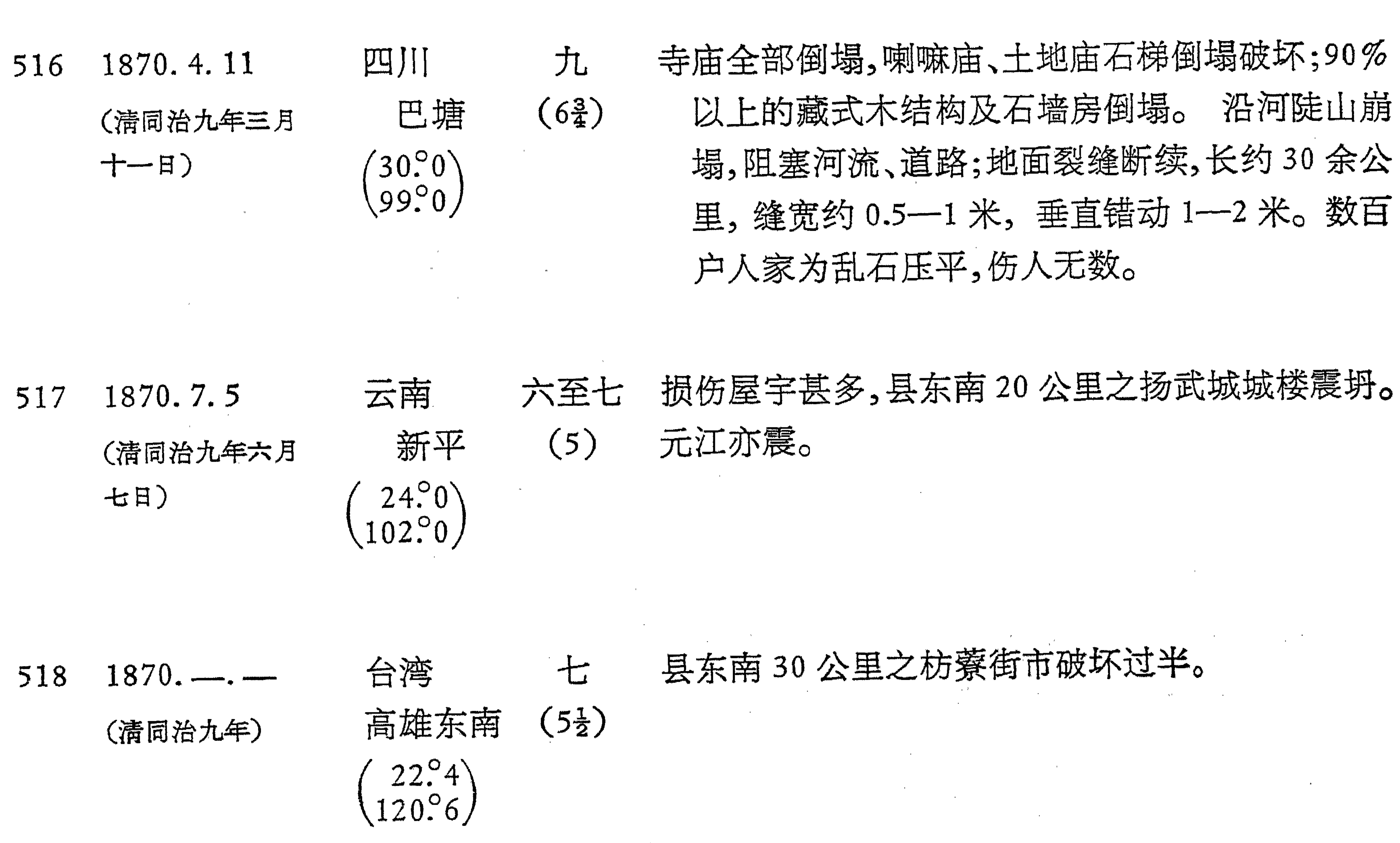


图 107



编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
516	1870.4.11 (清同治九年三月十一日)	四川 巴塘 (30°.0 99°.0)	九 ($6\frac{3}{4}$)	寺庙全部倒塌,喇嘛庙、土地庙石梯倒塌破坏;90%以上的藏式木结构及石墙房倒塌。沿河陡山崩塌,阻塞河流、道路;地面裂缝断续,长约30余公里,缝宽约0.5—1米,垂直错动1—2米。数百户人家为乱石压平,伤人无数。
517	1870.7.5 (清同治九年六月七日)	云南 新平 (24°.0 102°.0)	六至七 (5)	损伤屋宇甚多,县东南20公里之扬武城城楼震坍。元江亦震。
518	1870.—.— (清同治九年)	台湾 高雄东南 (22°.4 120°.6)	七 ($5\frac{1}{2}$)	县东南30公里之枋寮街市破坏过半。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
519	1874.7.— (清同治十三年六月)	广东 海丰 (23°.0 115°.4)	六 (5)	北门、东门城垣倒塌(同时有风雨)。 香港同年亦震,相距约140公里。
520	1875.6.— (清光绪元年五月)	贵州 黎平 (26°.3 109°.3)	六 (5)	考棚倒,刘姓园地陷落数丈,广丈余。 注:疑是地陷。
521	1876.8.5 (清光绪二年六月十六日)	云南 永平 (25°.4 99°.4)	七至八 (6)	损民房无数。易子么寨山崩,陷民家20余户,伤60余人。 保山:波罗山脚震陷一处。 云龙:祠庙屋宇有损坏者。 大理:黑龙桥圮。 云龙西北120余公里之顺荡井亦震。 地震至两年后方止。(图108)

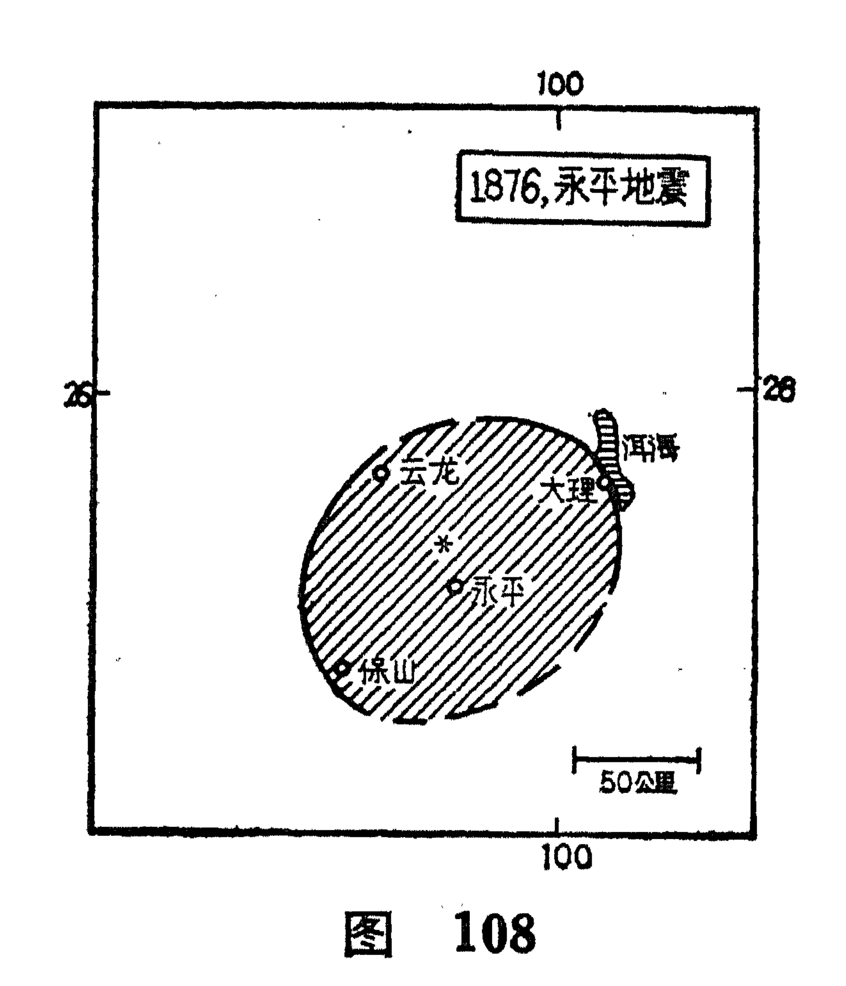


图 108

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
522	1877.10.— (清光绪三年九月)	云南 武定 (25°.5 102°.4)	六 ($4\frac{3}{4}$)	塌陷民房。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
523	1878.8.7 (清光绪四年七月九日)	云南 永宁 (27°.7 100°.7)	七 (5½)	大村街民房倒塌不可胜计,伤死男女70余人,牛马牲畜20余头。
524	1879.5.12 (清光绪五年闰三月廿二日)	四川 江油 (31°.8 104°.8)	六 (5)	房屋多坠,文庙震塌。 彭县同月亦震。
525	1879.7.1 (清光绪五年五月十二日)	甘肃 武都南 (33°.2 104°.7)	十 (7½)	总的情况:甘肃地震为灾,川陕毗连,同时震动,东至西安以东,南过成都以南,纵横近二千里。 极震区:武都、文县。 武都:城堡、衙署、祠庙、民房非彻底坍圮,即倾攲坼裂。山裂水涌,滨城河渠,失其故道,上下游各处,节节土石堆塞,积潦纵横;城中突起土阜,周2里许,各处山飞石走,地裂水出。南山崩塌,冲压西南城垣数十丈,民居200余家。死9,881人。 文县:城垣倾圮,衙署、仓廒、监狱、学宫、寺庙均倒塌。临江桥(县东北50公里之临江关)陷没。城内外倒塌民房2,800余间,全行倒塌者350余间。山崩水壅。山压水冲,城乡共计伤亡10,792人。 破坏面最远400公里,记载最远800公里。 重破坏区: 西固:城垣周围崩塌约75丈,寺庙、学宫均有坍塌。各庄房屋坍塌十分之八,各乡道路皆有崩断,共压死437人,牲畜十之八。 礼县:城垣裂缝数处,各长2丈余,衙署、仓廒、庙宇均有震塌;墙屋倒塌无数;地裂水涌;东南西三乡压死42人。 西和:四城共倒垛墙97丈,四面城墙裂缝10余道。衙署摇倒,城乡共摇损民房6,600余间,死伤70人。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				天水：仓廒、监狱、衙署、贡院等处房屋多有损坏。山隤川移,东乡北乡共压死 32 人。 秦安：北城垣内外各裂一缝，四周城垛震落，马王庙倒,余俱倾斜。官署墙垣、梁木均有裂欹，各仓廒存者寥寥。东乡坍塌房屋 300 余座，压死 13 人,重伤 20 余人。 南坪：城垣坍塌百余丈,道路桥梁多有坍塌，南坪及南坪至柴门关等处塌毁杉板房屋 4,053 间,珠河场河沟因山岩崩坠,河身壅塞;共死伤 300 余人。 徽县：四城垛墙倒塌 40 个；庙宇、书院、衙署凡朽旧之房率多倾倒；城内倒塌房屋 9 间，压死 2 人,伤 3 人。 清水：城垣内栏马墙一律坍塌,东、南、北城城垣裂缝，塌落数处，炮台窝铺震塌数处，衙署墙倒。城乡共震塌民房 523 间,庙宇 73 间,压死 7 人,牲畜 55 头。 临潭：被灾较重,压死人。 成县：墙垣损裂,死 21 人。 轻破坏区： 浮山：魁星楼塌毁。 平武：距城 120 里之茨湾有石崖落七丈余,压坏崖下草屋,伤 2 人。 广元：城垣有倾颓者，民房坍塌 10 余处，压伤二人。 昭化：城墙垛口微有坍塌及膨裂数丈或数尺之处。贾家河墙塌,压伤一人。 罗江、潼腊：城墙垛口微有坍塌或破裂。 松潘：屋瓦皆落。 凤县：城上垛墙倾塌 160 座,城身无损。 沔县：塔顶摇落,坏屋壁,平地忽裂，长短不一，少时皆复合,唯河岸裂处涌出白沙黑水。压死人。 略阳：屋瓦全飞，山崩地裂(一说倒房 30 余间，河边有裂缝。) 宁强：屋瓦飞落,墙坍塌或歪斜,不一而足。

编号	地震日期 公历（农历）	震中位置 (北纬 东经)	烈度 （震级）	地震情况
				华亭：房屋倒塌。 镇原：城垣及四乡土窑有坍塌者。 通渭、固原：地震崖崩。 绵阳：城垛口坍塌八个，屋宇倒塌，地裂。 阆中：城垣倾圮，东路间有墙壁破坏之处；地裂。 宝鸡：坏屋、压死 4 人。 麟游：墙宇倾颓。 盩厔：有摇倒房屋伤人者。 乾县：墙宇倾颓，压死一人。 蓝田：破窑崩陷，压伤二人。 邠县、长武：桥道崩塌。 留坝、褒城：城垛震落，败壁土墙间有坍塌者。 中江：屋宇有摧塌者。 巴中：山崖坍陷，河水籁溢，坏民田庐无算。 永寿：墙宇倾颓，大峪路为之摇断。 波及面积很大，有记载者如下： 甘肃省：崇信、兰州、泾川、灵台、庆阳、平凉、静宁、定西、陇西、两当、酒泉、安西、宁县。 宁夏自治区：海原、隆德、泾源。 四川省：万县、开县、夹江、峨嵋、荣县、达县、富顺、隆昌、忠县、资中、垫江、兴文、成都、华阳、重庆、綦江、南川、合川、江油、北川、雅安、苍溪、宜宾、彰明、盐亭、乐山、宣汉、绵竹、梓潼、三台、酉阳、简阳、安县、蓬安、广安、奉节、遂宁、蓬溪、大竹、万源、卢县、剑阁、叙永、合江、永川、荣昌、梁平。 陕西省：西安、汧阳、陇县、潼关、延安、泾阳（井泉翻荡）、三原、渭南、富平、柞水、大荔、朝邑、华县、蒲城、岐山、汉中、洋县、西乡、横山、佛坪、镇巴、紫阳、葭州、麟游。 河南省：渑池、洛宁、濮阳、阌乡、临颖。 山西省：曲沃、翼城、夏县、芮城、稷城、怀仁、浑源。 湖北省：孝感（塘水高二尺许）、京山（水上涌）、潜江（水溢）、云梦（塘水溢）、光化均震。 翌年 6 月 22 日又震，文县都习署儒学照壁全倒，仓

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				廒崩塌三座,垛堞倒 70 余个,东门甫修及半,竟摇倒瓮门,关家山又崩。城乡共死 9 人,伤 50 余人。(图 109)

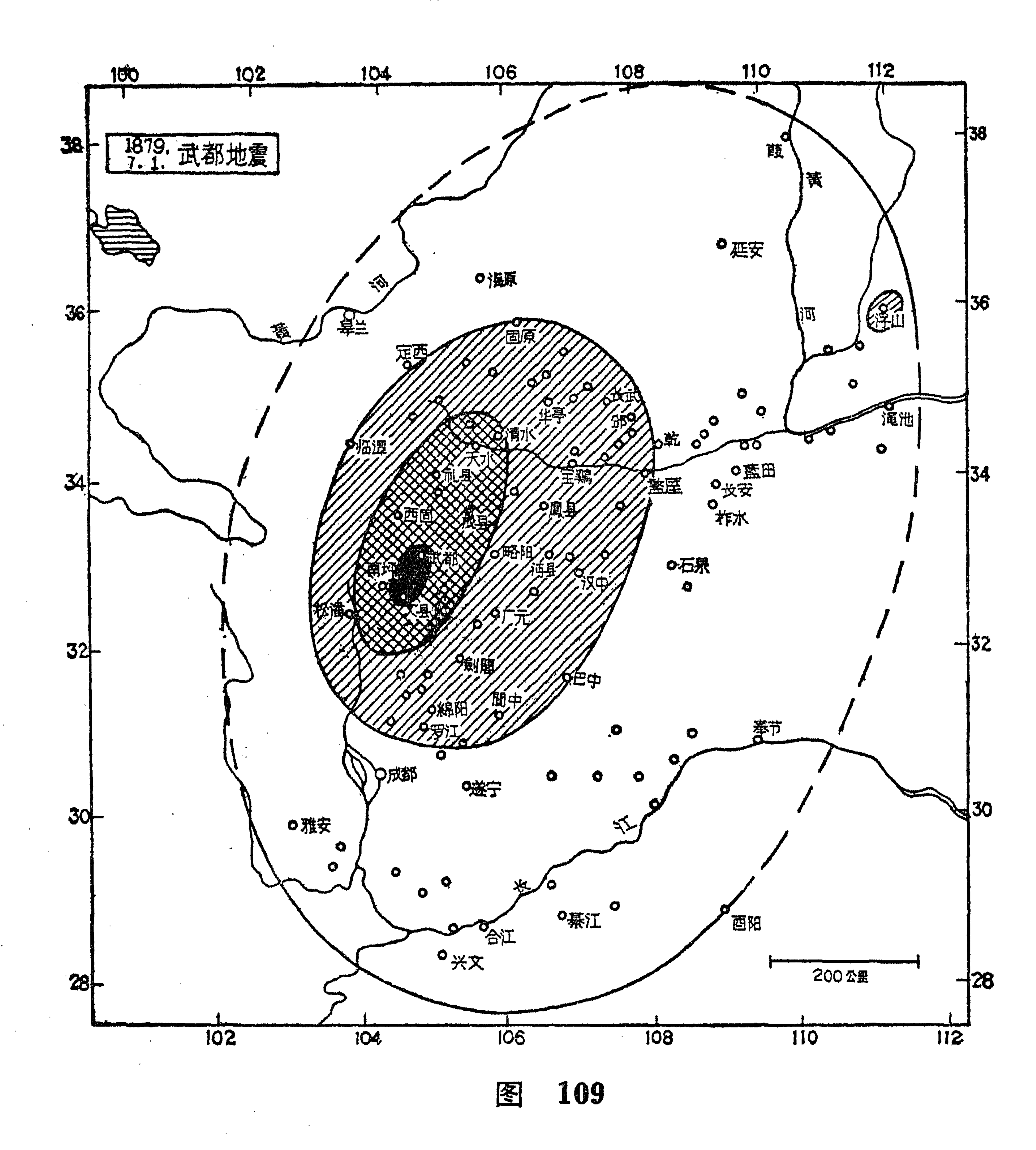


图 109

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
526	1879.11.23 (清光绪五年十月十日)	云南 龙陵 (24°.6 98°.7)	六 (5)	墙屋间有倾颓。
527	1879.冬 (清光绪五年冬)	云南 弥勒 (24°.4 103°.4)	七 (5½)	民屋、公署、城郭多倾圮。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
528	1880.9.30 (清光绪六年八月廿六日)	河北 滦县 (39°.7 118°.7)	六 (5)	东城城垣圮丈余。 七月十三日先震，八月廿六日才大震，以后连震，日一、二次或三、五次，经九月声始息。
529	1881.2.18 (清光绪七年正月廿日)	台湾 新竹南 (24°.5 120°.7)	七 ($5\frac{1}{2}$)	极震区：新竹南吞霄、后龙、苗栗(内猫里)一带。 内猫里倒坏民房80余间，伤死9人；北势窝庄等处，伤死2人；吞霄街后龙共倒店房，庙宇130余间、土城300余丈；营署、汛房、库局、墙壁间有倾欹。 北浦：民房颇有倒坏者。 台湾省淡水、新竹、台北、台南；福建之福州均震。
530	1881.7.20 (清光绪七年六月廿五日)	甘肃 舟曲东 (33°.6 104°.6)	八 ($6\frac{1}{2}$)	岳平、大潭二里（舟曲之东，礼县西南约80公里）一带倾倒房屋4,800余间，压死480人，牲畜无

图 110

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				算。 西固(故城在今舟曲)：城楼震塌一处，官署民房有塌损。 武都：坍塌垛口1,100余个，城身开裂38丈余，城内房屋亦有损坏。州属之柳林军永川里、石门里、角弓镇等处倒塌房屋120余间，伤27人，压死男女大小42名。 礼县、西和可能有轻破坏，但无具体记载；兰州、陇西、通渭、平凉、天水、秦安、泾川、文县；宁夏之固原；陕西省之大荔、泝阳、华县、华阴、岐山、凤县；四川之广安、射洪；青海省之西宁均震。(图110)
531	1882.1.— (清光绪七年十二月)	云南 弥勒 (24°.4 103°.4)	七 ($5\frac{3}{4}$)	倾圮城垣数十丈，坏民房无算。
532	1882.12.2 (清光绪八年十月廿二日申时)	河北 深县 (38°.1 115°.5)	八 (6)	县城西北郭家庄等18村，房屋倒塌过半，余房亦多损裂。城内城墙、垛口崩坏，官署、书院、民房均有坍塌或破坏。压死11人。 束鹿：县北路之双井、北庞营二村倒塌房屋较多，

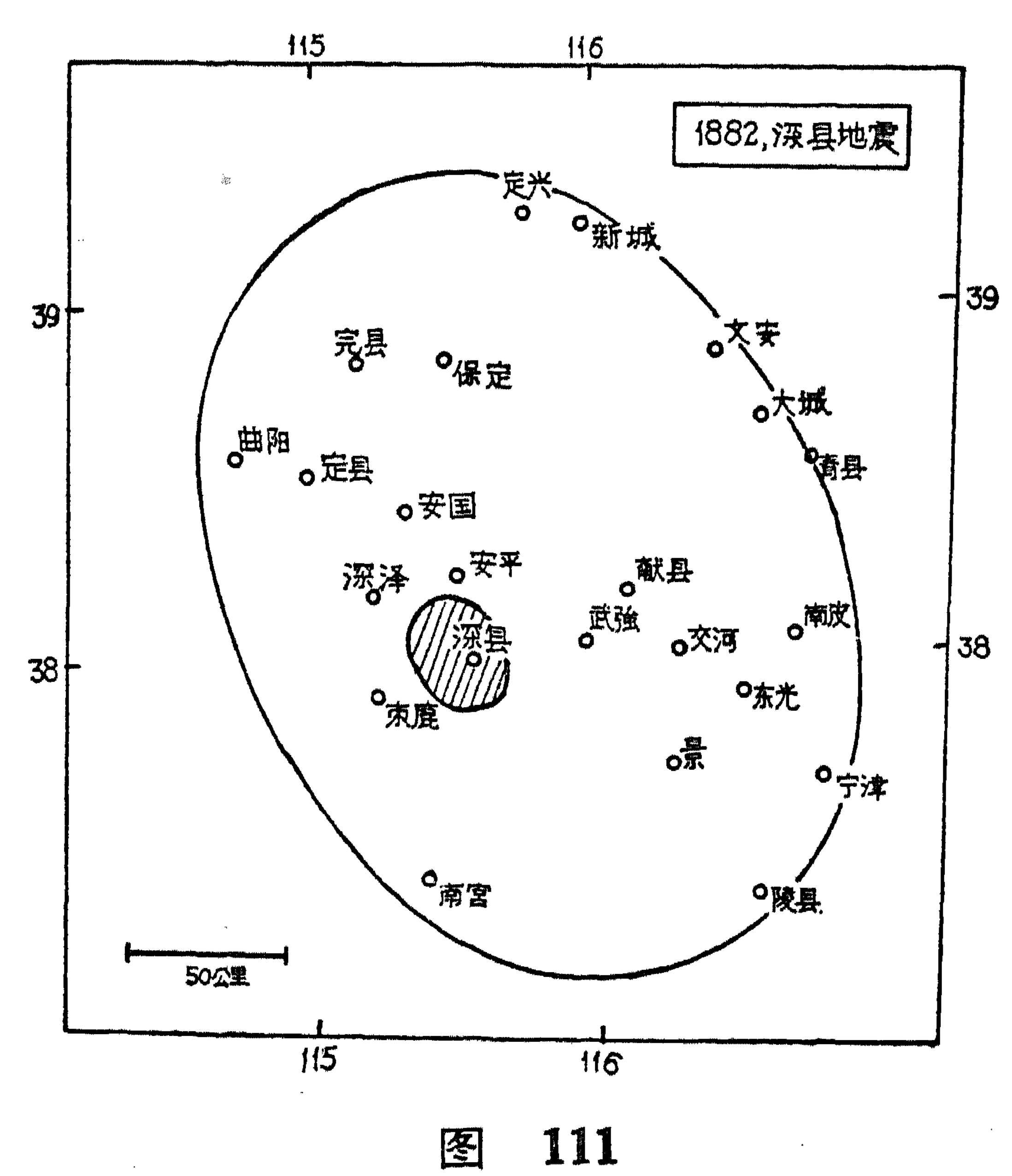


图 111

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				压伤人。 安平：郭家店等11村计塌土瓦房20间，此外间有山墙裂缝，震落房梁砖块者。 献县、交河、东光、宁津、景县、南宫、曲阳、大城、大名、青县、文安、武强、饶阳、安国、定县、深泽、保定、新城、定兴、望都、完县、南皮及山东之陵县亦震。(图111)
533	1882.12.9 (清光绪八年十月廿九日)	台湾 彰化南 (23.°8 120.°5)	七至八 ($6\frac{1}{4}$)	彰化：民房倾倒20余间，西门炮台倒坏一处，南门城墙损裂十余丈，死五人。破坏面纵长约250公里。 凤山(高雄)：倒民房10余间，衙署、监狱亦有倒塌，东乡荒地坼裂，伤2—3人。 嘉义：民房倒塌10余间，死伤2—3人。 恒春：损坏城墙20余丈，东门至南门小裂2丈，西门至北门小裂三处约13丈，损裂约30丈5

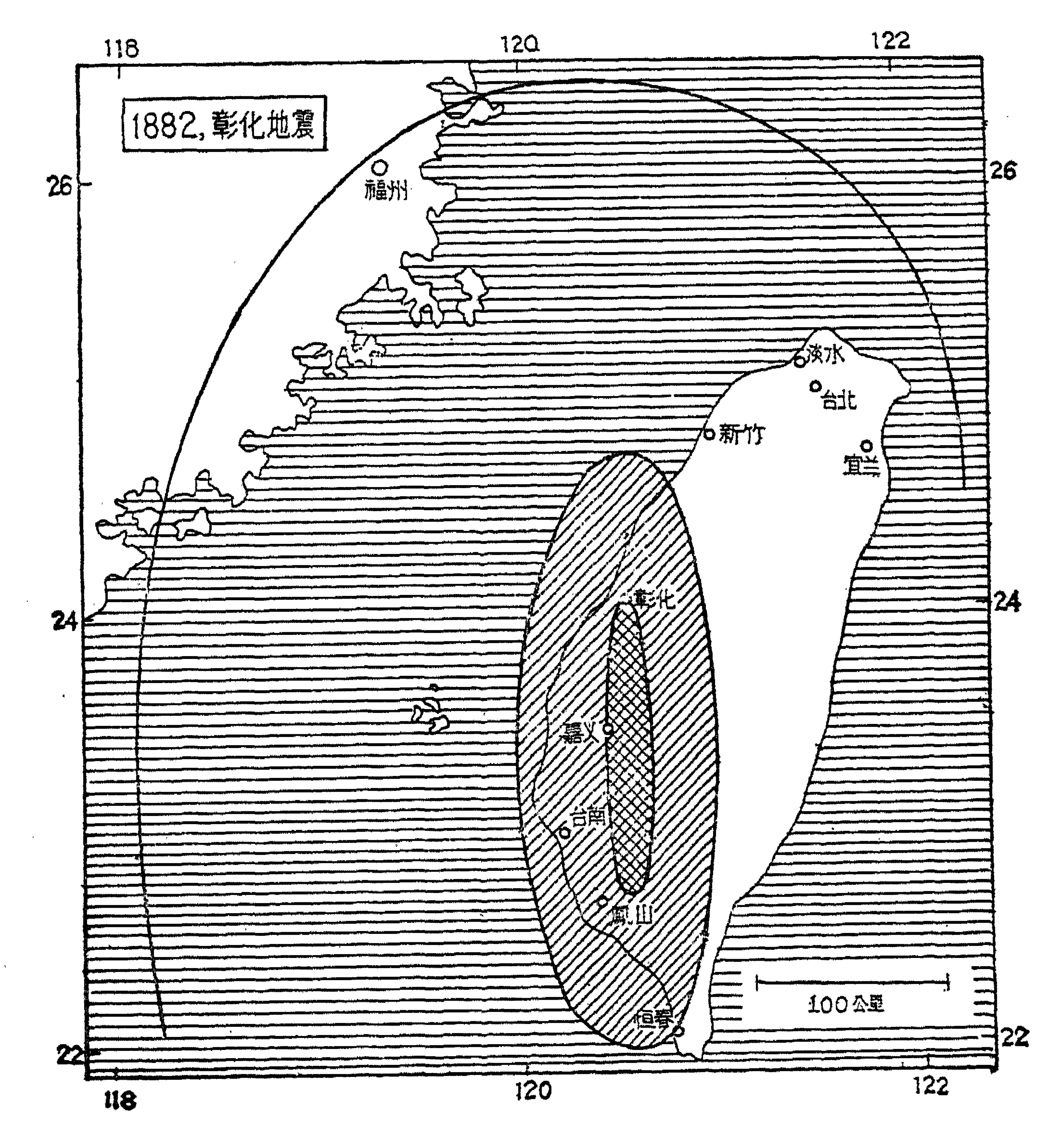


图 112

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				尺,灰皮脱落约58丈5尺。 台南之安平:倒公所数间,炮台、墙垣、兵房均有裂痕。 新竹、淡水、台北、宜兰;福建之福州及沿海均震。(图112) 注:震中不确。
534	1884.11.14 (清光绪十年九月廿七日)	云南 普洱 (23°.0 101°.1)	八 ($6\frac{1}{2}$)	府城楼垣多有坍塌,庙宇、官署、民居倾圮无数,山崩坼裂。死17人,伤80余人。地震至十月十五日始定。 景谷、镇源:民房间有倒塌。 保山、新平、墨江、元江、思茅均震。(图113)

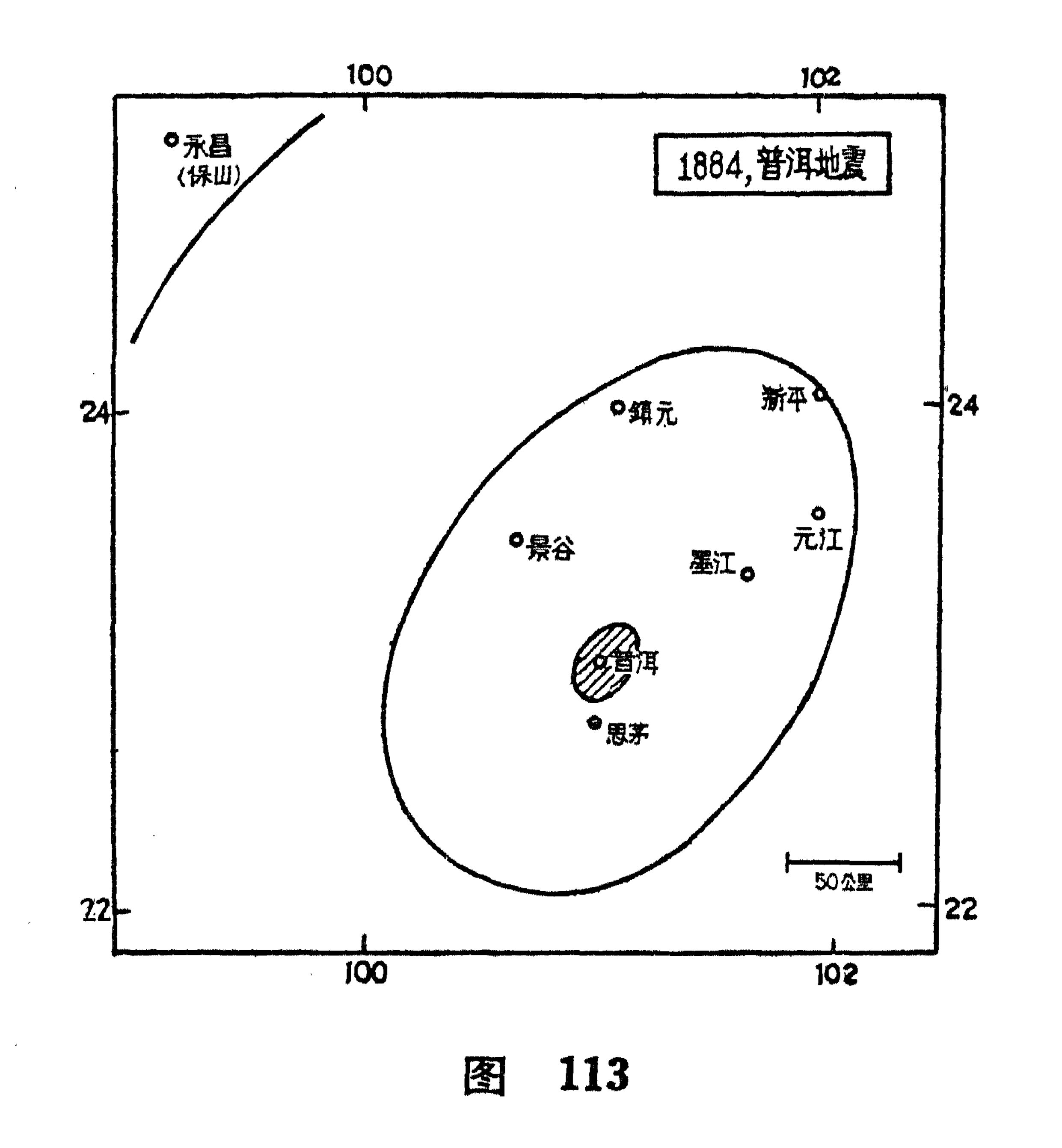


图 113

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
535	1885.1.14 (清光绪十年十一月廿九日)	甘肃 天水南 (34°.5 105°.7)	七至八 (6)	秦州(天水)南乡大有里、百户店、庙平南川、青石天水周围百余里中地震甚久,平川较轻,山阜尤甚。坍塌房屋1,000余间,压死80余人。 清水、文县、武都,陕西之陇县、凤翔、郿县、蓝田、汉中均窗户摇动,亦有人不及觉者;兰州、西和及陕西之大荔、岐山、凤县亦震。(图114)

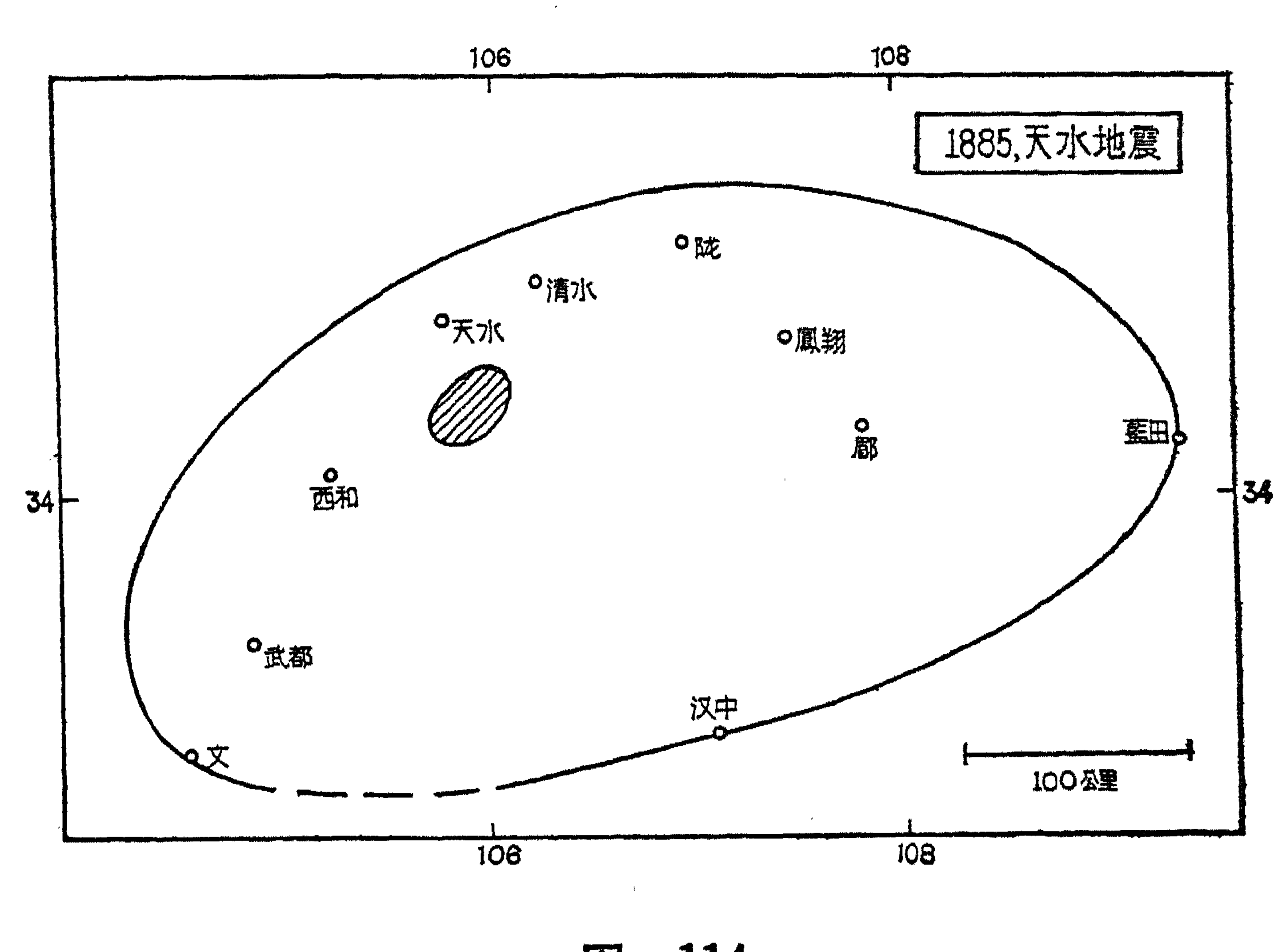


图 114

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
536	1885.2.21 (清光绪十一年正月七日)	辽宁 营口 (40.°7 122.°2)	六 (5)	房屋倒塌不少。
537	1886.1.13 (清光绪十一年十二月九日)	广东 汕头 (23.°4 116.°7)	六 (5)	屋壁有坼裂者。 注：震中可能在南海中。
538	1887.4.8 (清光绪十三年三月十五日)	广东 饶平(旧) (24.°0 116.°8)	六 (5)	文庙西庑倒塌。 潮安、揭阳亦震。 注：旧饶平在今三饶附近。
539	1887.7.— (清光绪十三年六月)	甘肃 红水 (37.°0 103.°8)	六 (5)	坏城垣庐舍。 注：红水乡在兰州之北，景泰之西约 40 公里。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
540	1887.12.16 (清光绪十三年十一月二日)	云南 石屏 (23.7° 102.5°)	九 ($6\frac{3}{4}$)	城垣崩颓,庙宇倾圮,衙署或倒或裂,石塔倒去半截,民房倾圮过半至十之八、九,未倒者亦皆决裂、歪斜,有数村悉成平地。新街寨后山开裂宽约一公尺,长约里许出水。城乡压毙 2,000 余人,伤者倍之。嗣后每日一震或数震不等,至二月余乃止。 建水:东城楼屋倾瓦落,地裂泉涌,城内压死 7 人,伤数十人。西南乡至西北乡 30 余村寨倒塌房屋 300—400 间,压死 249人,伤 150—160 人。 峨山受灾亦重,无具体记载。 开远、玉溪:城署、民房亦有倒裂。 景谷:震倒监狱,城署、民房亦有倒裂。 华宁:伤坏民房五、六十间。 宜良、禄劝亦震。(图 115)

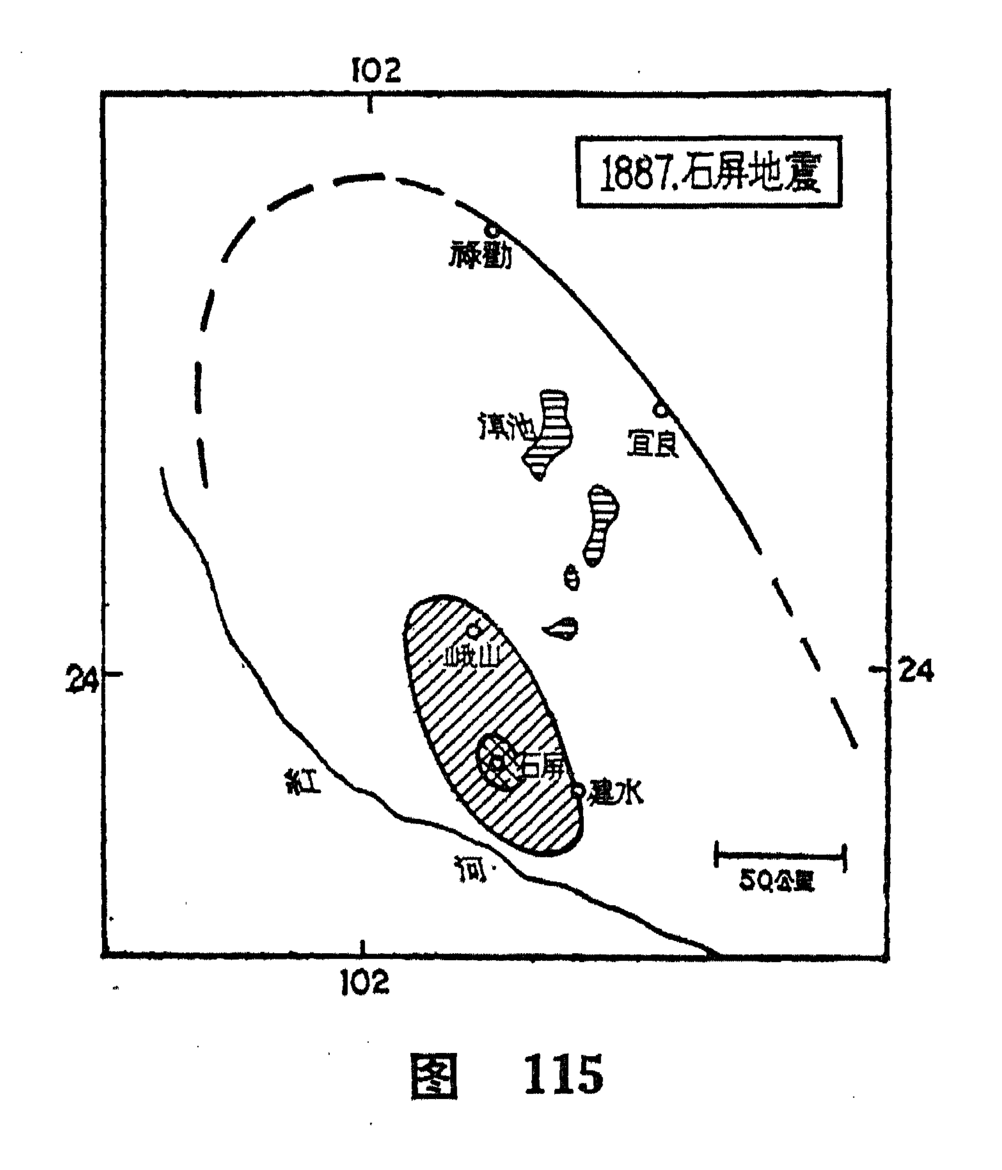


图 115

541	1888.6.13 (清光绪十四年五月四日)	渤海湾 (38.5° 119.0°)	($7\frac{1}{2}$)	极震区:渤海湾,情况不明。 破坏面纵长 300 余公里。 滦县:坏房屋不可胜计,梁各庄地裂一缝,涌出黑水。 昌黎:墙屋多塌,源影寺塔顶坠。 沧县:屋墙有倾欹者。 无棣:大觉寺塔圮其半,地裂黑水涌出。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				阳信：北城楼崩，平地有陷如井者，有拆裂数尺者。 惠民：房屋多毁败。 利津：房屋倒塌甚多，地裂一缝，宽 4—5 尺，长数百丈，涌黑泥。 禹城：房屋有倒者。 邹平：地裂尺许，长丈余。 寿光：河流激荡，墙舍倾倒。 昌邑：东城门楼脊塌陷。 遵化：县城东南隅城圮 20 余丈，地陷数段，东北角楼毁。 天津：倒塌房间何止百家。或谓有倒房塌墙，未伤人。或谓房屋摇撼利害，幸没倒塌。大沽码头仓库一角和小烟囱局部塌陷，墙及屋顶裂缝。 卢龙：倒城墙一段，并倒民房若干。

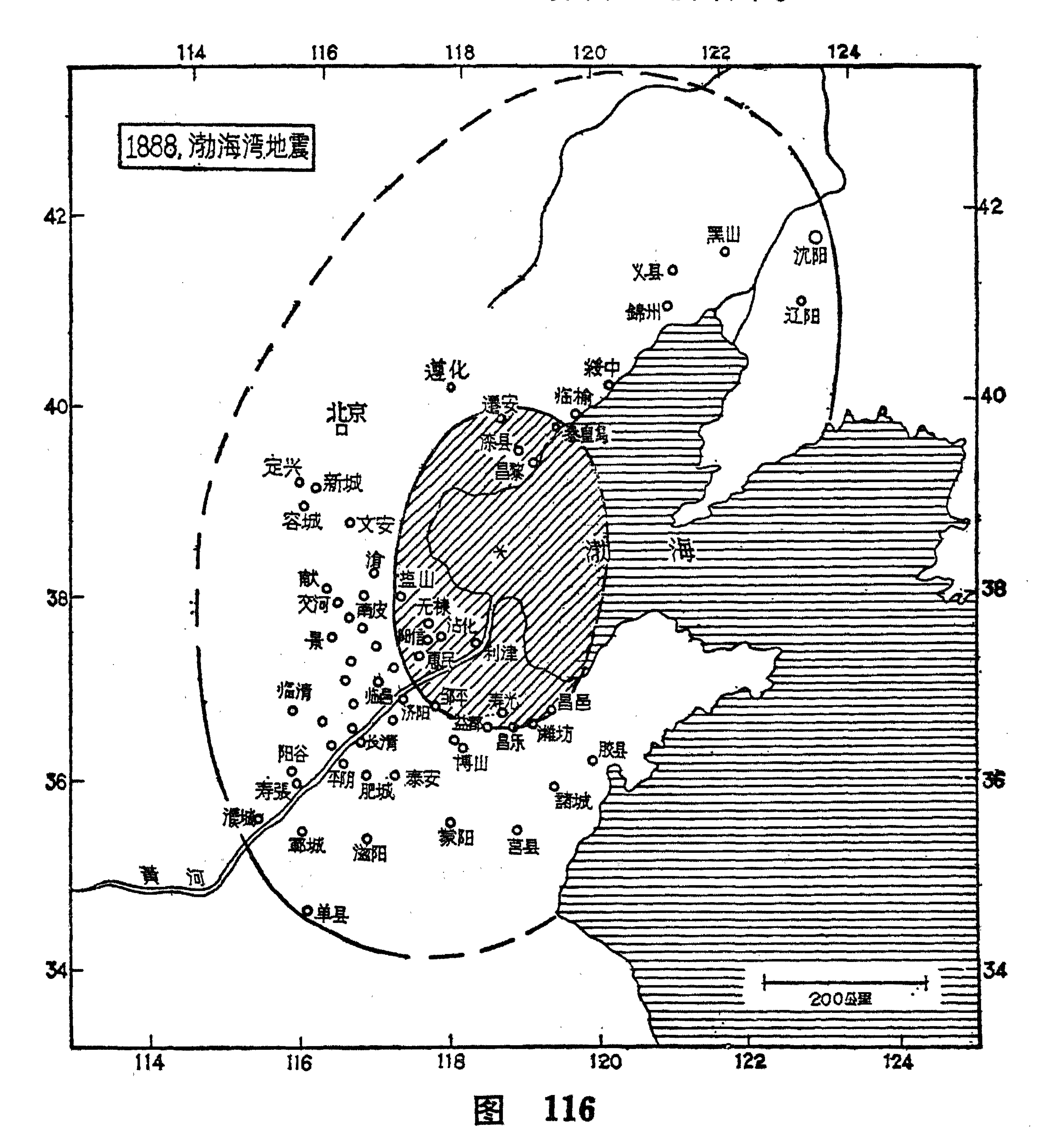


图 116

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				唐山：个别不好的建筑物有破坏，山墙裂缝。 秦皇岛：老旧土房极少数裂开，砖房少数裂缝。 滦南：斜新庄子老扇墙倒塌很多(约占10%)。 乐亭：沙坨房墙倒塌很多(约占½)，坚固房子有裂缝，地裂冒沙水。南公官营房子塌坏不少，院墙倒塌很多，未倒房子都有裂缝。 抚宁：老旧房子倒墙，少数房子裂缝，北城垛有震倒者。(或说南城边倒十几丈，或说南城裂缝，倒了几块)。 有感面积很大，有感记载如下： 河北之山海关、迁安、北京、定兴、新城、容城、文安、盐山、献县、南皮、东光、交河、景县、宁津；山东之德平、陵县、商河、临邑、平原、济阳、临清、清平、茌平、齐河、长清、济南、桓台、沾化、博山、广饶、淄川、益都、昌乐、潍坊、胶县、诸城、莒县、蒙阴、兖州、单县、郓城、濮城、寿张、阳谷、新泰(墙泥皮脱落)、平阴、肥城、泰安；辽宁省之绥中、锦县、义县、沈阳、黑山、辽阳均震。(图116)
542	1888.11.2 (清光绪十四年九月廿九日)	甘肃 景泰附近 (37°.1 104°.2)	八 (6½)	芦塘营、锁罕堡、永安堡一带城垣坍塌，衙门及居民房屋多有倾倒，压死人畜无算。塘营死伤32人，被灾2,400余户。 永登及皋兰所属之红城县城情形略重，但无具体记载。 天水、临泽、安西、靖远、兰州；青海之西宁；陕西之永寿均震。 注：芦塘营在靖远北约110公里之黄河外；锁罕堡在景泰西南6公里处；永安堡在景泰东约23公里。
543	1889.9.— (清光绪十五年八月)	宁夏 灵武 (38°.1 106°.3)	六至七 (5)	倾倒房屋甚多。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
544	1889.10.— (清光绪十五年九月)	河北 大名 (36°.3 115°.1)	六 (5)	坏庐舍。
545	1890.2.17 (清光绪十六年正月廿八日)	青海 西宁 (36°.6 101°.8)	六 (5)	压伤人。
546	1890.4.22 (清光绪十六年三月四日)	云南 剑川 (26°.5 99°.9)	六至七 ($5\frac{1}{2}$)	垛口、女墙半多崩塌。衬墙崩塌尤甚。大震一次，小震数十次。
547	1890.10.6 (清光绪十六年八月廿三日)	云南 丽江北 (27°.3 100°.3)	六 (5)	大具里(县东北一百四十里)有两村墙垣倾圮。
548	1890.—.— (清光绪十六年)	山西 武乡 (36°.9 112°.9)	七 ($5\frac{1}{2}$)	屋宇倾圮无数。同年11月长治亦震，疑是同次。
549	1891.4.17 (清光绪十七年三月)	山西 介休、孝义 (37°.0 111°.9)	七 ($5\frac{3}{4}$)	介休：仓库、监狱、城墙、城垛及城乡官民房屋均有倒塌、陷裂，上下城南及西南靳屯、常乐、西湛泉南庄等村，房屋有成间、成院倒塌者。死5人，伤30余人。(此外，据近年调查访问资料：真兴村窑洞坍塌18口，压死18人。) 孝义：仓库、监狱、城墙楼垛及城乡官民房屋均有倒塌陷裂。死8人，伤35人。 义棠(介休西南)：塔顶震落，窑洞倒塌。 灵石：房屋裂缝和倒塌者皆有。 汾阳、平遥、长治、永和；陕西之绥德、葭县均震。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				(图 117)

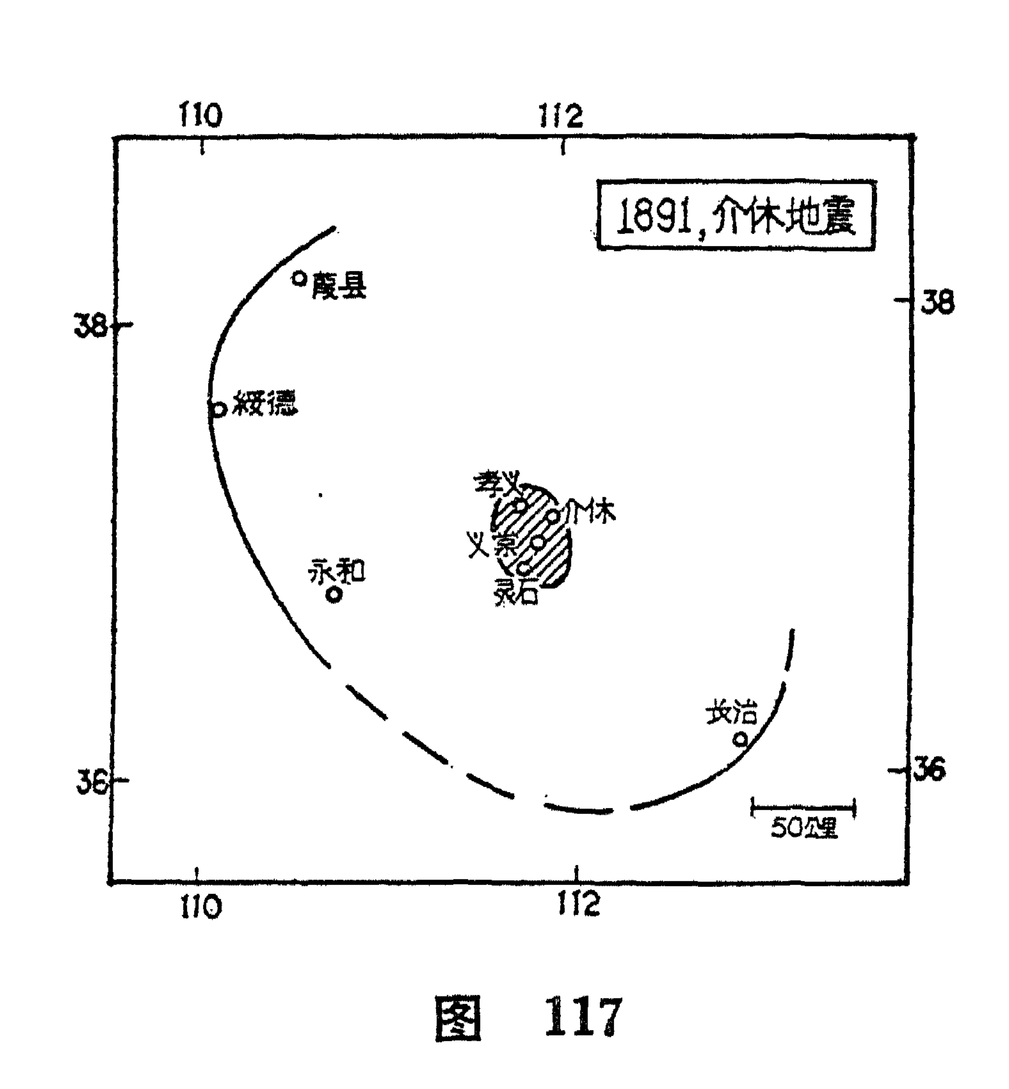


图 117

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
550	1892.2.10 (清光绪十八年正月十二日)	四川 南溪 (28°.9 105°.0)	六 (5)	云台山寺楼倾圮。 注：云台山在县北 40 公里。
551	1893.2.23 (清光绪十九年正月七日)	河北 沧县 (38°.3 116°.8)	六 (5)	減河桥倾二、三。
552	1893.4.— (清光绪十九年三月)	云南 禄劝 (25°.6 102°.4)	六 (5)	房屋间有倒塌。 石屏亦震。
553	1893.6.1 (清光绪十九年四月十七日)	青海 西宁 (36°.6 101°.8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	小南川锁尔干倾塌房屋 300 余间，压死人口甚多。 注：今西宁城南约 20 公里有锁尔加，疑即锁尔干。

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
554	1893.8.29 (清光绪十九年七月十八日)	四川 乾宁 (30.°5 101.°5)	八 (6)	惠远庙全行震倒，藏式木结构房屋亦全倒。城西之和雅房屋全倒，乾宁附近之中谷、八美、角洛汛和道孚附近的蒙子石、道坞等地共震倒房804户，喇嘛寺7座。惠远庙西南约100米处地裂，宽约1—1.5米，长约1公里。压死200余人，伤70人。
555	1893.11.26 (清光绪十九年十月十九日)	广西 同正(旧) (22.°7 107.°8)	六 (5)	屋瓦多被翻烂。 注：同正县今废，故治在扶绥县西北，隆安县东南。
556	1893.12.17 (清光绪十九年十一月戊子)	新疆 库车 (41.°7 82.°8)	七 ($5\frac{1}{2}$)	城署、民房坍塌倒损，死伤多人。 黑孜：老朽房子有倒塌，湿地裂缝，宽4—5厘米，长5—6米。 秋里塔克山山石滚落。
557	1895.2.— (清光绪廿一年正月)	广东 始兴 (25.°0 114.°0)	六 ($4\frac{3}{4}$)	地震，陷凉坝村庙数丈。 注：疑是地陷。
558	1895.7.5 (清光绪廿一年闰五月癸丑)	新疆 塔什库尔干 (37.°7 75.°1)	八 (6)	坍塌炮台、营房及附近房屋皆被摧毁，少数未塌者亦有严重裂纹。 前后共震80次。
559	1895.7.11 (清光绪廿一年闰五月十九日)	云南 巍山 (25.°3 100.°3)	五至六 ($4\frac{3}{4}$)	广善寺、方家寺、宝善寺(以上三寺均在北城外)、万寿寺、西寺等处屋瓦皆脱。

编号	地震日期 公历（农历）	震中位置 （北纬 东经）	烈度 （震级）	地震情况
560	1895.8.30 （清光绪二十一年七月十一日亥子之交）	广东 揭阳 （23°.5 116°.3）	七至八 （5¾）	震塌城垣49丈余，瓦房1,059间，盐仓房屋震塌多间，存盐毁失。压死55人，伤14人。 潮阳：民房震塌100余间，压死5人；门辟司巡检衙署，概被震塌。 普宁：震塌城垛17个、民房14间，监仓墙垣全倾，庙宇间有震塌，压死12人。 潮州亦震。
561	1896.2.12 （清光绪廿一年十二月廿九日）	云南 丽江 （26°.8 100°.2）	七 （5½）	官廨、民房墙垣圮裂无算。 各处龙潭（泉水）涌红、白、黄泥水。
562	1896.2.14 （清光绪廿二年正月二日）	四川 富顺 （29°.2 104°.9）	七 （5¾）	县属沿滩场、黄镇铺、自流井等处。衙署、官运局照壁间有倒塌，震毁民房90余间。压死20人，伤12人。 （据近年访问调查：自贡瓦房、砖墙、牌坊及烟囱均有坍塌。）

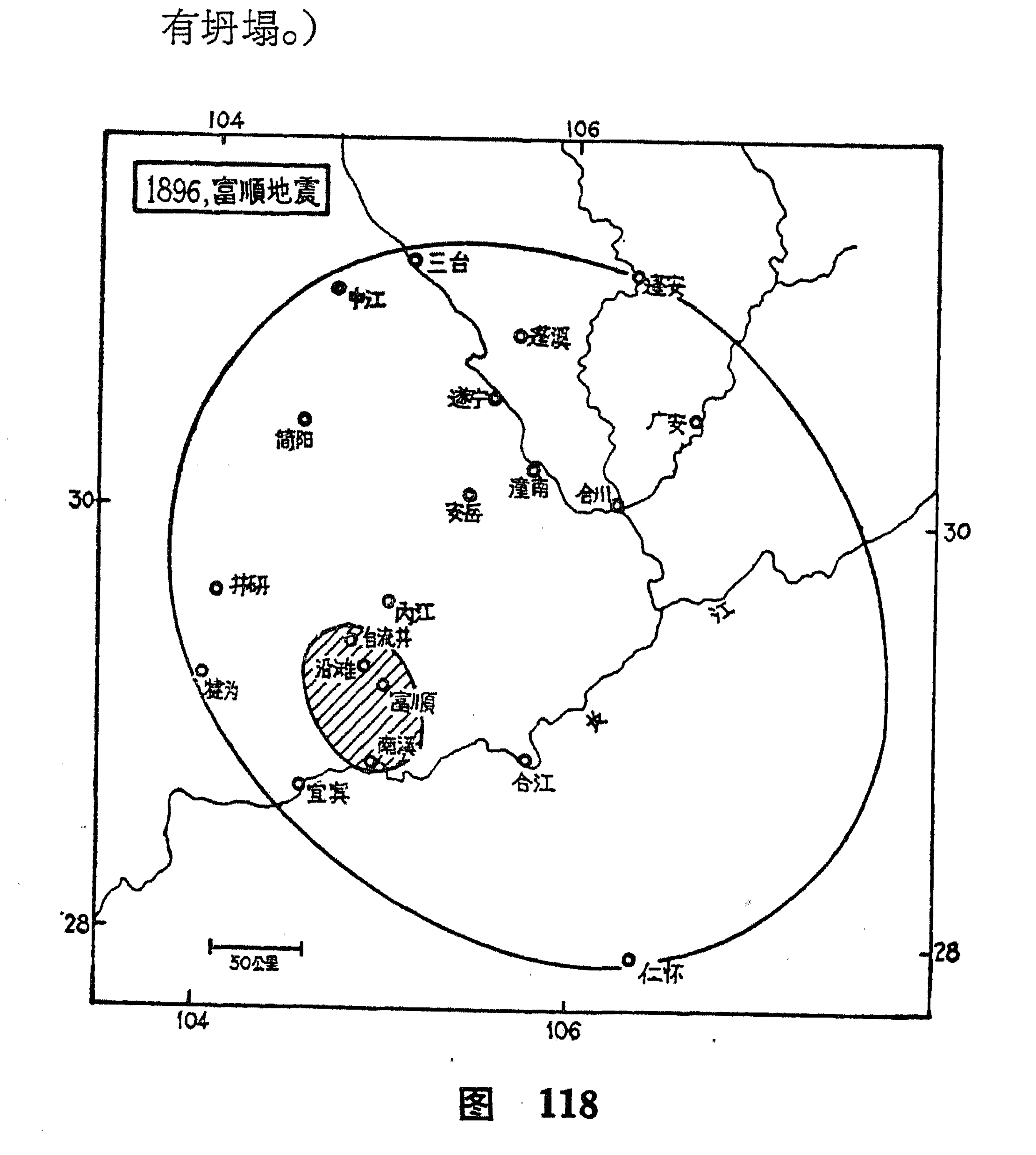


图 118

编号	地震日期 公历(农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	地震情况
				宜宾：南街牌楼宝顶震落，乡间破旧房屋瓦片掉落。 南溪：云台寺殿宇房屋多被震倒，压死受伤僧俗6人。 遂宁：崩坏房屋甚多。(疑是震中情况)。 简阳、中江、三台、合川、安岳、蓬溪、蓬安、广安、内江、犍为、井研及贵州仁怀均震。自正月初二至六月廿日计震三十余次。(图118) 注：据另载：十八年正月十二日地震，云台山寺楼倾圮。疑误。
563	1898.6.21 (清光绪廿四年五月初三)	新疆 疏附 (39°.5 76°.0)	七 (5½)	山内大阿什图庄格达梁及什托胡克等7小庄受灾117户，倒塌房屋425间，死47人，伤85人，死牲畜100余头。 喀什城内及附近村庄亦震。
564	1898.9.22 (清光绪廿四年八月初七)	山西 代县 (39°.1 113°.0)	七 (5½)	城内四关坍塌房屋570余间，州狱房屋多有倾塌伤人。压死12人。
565	1899.11.— (清光绪廿五年十月)	广西 武宣 (23°.6 109°.6)	六 (5)	南乡石山石陨，通挽区(城南35公里)龙统村泉塞，大樟村前美龙山岩中涌出一泉。

缺页

第 二 部 分

分 省 簡 目

省　名	页数	省　名	页数
河北省	187	浙江省	194
山西省	188	江西省	194
山东省	190	福建省	195
河南省	190	台湾省	195
內蒙古自治区	191	陕西省	196
辽宁省	191	甘肃省	197
湖北省	191	宁夏回族自治区	198
湖南省	192	青海省	199
广东省	192	新疆維吾尔自治区	199
广西壮族自治区	193	云南省	200
安徽省	193	四川省	203
江苏省	194	貴州省	204

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			

河北省

19	294. 9.—	居庸关一带	(40°.3	116°.0)	七	(5½)	
21	344.—.—	临漳西南	(36°.3	114°.5)		(5—6)	
40	777.—.—	束鹿、宁晋	(37°.8	115°.2)	八	(6)	
53	953.11.—	大名	(36°.3	115°.1)	六	(4¾)	
56	1011. 8.—	正定	(38°.2	114°.6)	六	(4¾)	
60	1057.—.—	固安	(39°.5	116°.3)	九	(6¾)	震中不确
62	1068. 8.14	沧县、河间一带	(38°.5	116°.1)	八	(6)	
63	1069. 1.18	沧县	(38°.3	116°.8)	六	(4¾)	
64	1076.12.—	北京	(39°.9	116°.4)	六	(5)	
81	1314.10. 5	涉县、武安	(36°.5	113°.8)	八	(6)	
83	1322.—.—	宣化	(40°.6	115°.0)		(4—5)	
85	1337. 9. 8	怀来一带	(40°.4	115°.7)	八	(6½)	震中不确
86	1338. 8. 2	涿鹿	(40°.4	115°.2)	六	(5)	
116	1484. 1.29	居庸关一带	(40°.4	116°.1)	八至九	(6¾)	
118	1485. 5.27	遵化	(40°.2	118°.0)	六	(5)	
161	1527.—.—	丰润	(39°.8	118°.1)	七	(5½)	
162	1528.夏	栾城	(37°.9	114°.7)	六	(5)	
163	1532.11. 6	三河夏垫	(39°.9	116°.9)	七	(5½)	
166	1536.10.22	通县南	(39°.8	116°.8)	七至八	(6)	
168	1538.—.—	深县	(38°.0	115°.6)	六	(5)	
187	1562. 6.—	滦县	(39°.7	118°.7)	六	(5)	
188	1567.—.—	昌黎	(39°.7	119°.2)	六	(4¾)	
193	1568. 4.25	渤海湾	(39°.0	119°.0)		(6)	
205	1578. 7.17	怀来(旧)	(40°.4	115°.7)	六	(5)	
208	1581. 5.18	蔚县、广灵	(39°.8	114°.5)	七至八	(6)	
216	1586. 5.26	北京	(39°.9	116°.3)	六	(5)	
255	1616.10.10	赤城东	(40°.9	116°.0)	六	(5)	
257	1618.11.16	蔚县、广灵	(39°.8	114°.5)	七至八	(6)	
262	1621. 3.—	永清、武清	(39°.4	116°.8)	七	(5½)	
274	1624. 4.17	滦县	(39°.7	118°.7)	八	(6¼)	
276	1624. 7.19	保定	(38°.8	115°.5)	七	(5½)	
280	1625. 4.—	沧县	(38°.3	116°.8)	六	(5)	
326	1658. 2. 3	涞水	(39°.4	115°.7)	七至八	(6)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
330	1664. 4. 1	通县	(39°.9	116°.7)	六	(4¾)	
333	1665. 4.16	通县	(39°.9	116°.7)	八	(6½)	
346	1678.夏	龙关赵川	(40°.7	115°.3)	六	(5)	
347	1679. 9. 2	三河、平谷	(40°.0	117°.0)	十一	(8)	
362	1704. 9.18	东光、沧县	(38°.0	116°.5)	七	(5½)	
365	1708.10.26	永年(旧)	(36°.7	114°.7)	七	(5½)	
373	1720. 7.12	沙城	(40°.4	115°.5)	九	(6¾)	
377	1724.—.—	涿鹿	(40°.4	115°.2)	六	(5)	
381	1730. 9.30	北京西郊	(40°.0	116°.2)	八强	(6½)	
397	1746. 7.29	昌平	(40°.2	116°.2)	六	(5)	
417	1772. 3. 1	灵寿	(38°.3	114°.4)	六	(5)	
432	1791. 2.11	深县	(38°.0	115°.5)	六	(5)	
440	1795. 8. 5	滦县	(39°.7	118°.7)	六至七	(5¼)	
446	1805. 6.25	邢台	(37°.1	114°.5)	六	(5)	
447	1805. 8. 5	昌黎	(39°.7	119°.2)	七	(5½)	
458	1815. 8. 6	天津附近	(39°.0	117°.5)	六	(5)	
474	1830. 6.12	磁县	(36°.4	114°.2)	十	(7½)	
528	1880. 9.30	滦县	(39°.7	118°.7)	六	(5)	
532	1882.12. 2	深县	(38°.1	115°.5)	八	(6)	
544	1889.10.—	大名	(36°.3	115°.1)	六	(5)	
551	1893. 2.23	沧县	(38°.3	116°.8)	六	(5)	

山西省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
3	前231.—.—	临汾、汾阳	(36°.5	111°.5)	八	(6½)	
31	512. 5.21	代县	(39°.0	113°.0)	十	(7½)	
36	649. 9.12	临汾一带	(36°.1	111°.5)	七	(5½)	
47	865.12.—	临汾、新绛	(35°.9	111°.4)	七	(5½)	
48	867. 2.14	临汾、新绛	(35°.9	111°.4)	七	(5½)	
57	1022. 4.—	大同、应县	(39°.7	113°.1)	八	(6½)	
58	1038. 1. 9	定襄、忻县一带	(38°.4	112°.9)	十	(7¼)	
70	1209.12. 4	浮山	(36°.0	111°.8)	八至九	(6½)	
75	1291. 8.25	临汾一带	(36°.1	111°.5)	八	(6½)	
76	1303. 9.17	洪洞赵城	(36°.3	111°.7)	十一	(8)	
77	1304. 2.—	临汾	(36°.1	111°.5)	七	(5½)	
78	1304. 9. 3	太谷	(37°.5	112°.6)	六	(4¾)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
79	1305. 5. 3	怀仁、大同一带	(39°.8	113°.1)	八至九	(6½)	
82	1316.—.—	蒲县	(36°.4	111°.1)	七	(5½)	
87	1342. 5. 5	太原东北	(37°.9	112°.6)	七	(5½)	
89	1351. 5.14	榆社北	(37°.3	113°.0)	七	(5½)	震中不确
92	1368. 7. 8	徐沟	(37°.6	112°.5)	七	(6)	
108	1467. 6. 9	朔县威远堡一带	(39°.6	112°.3)	七	(5½)	
117	1485. 1.17	永济一带	(34°.8	110°.4)	六至七	(5)	
124	1497. 2.17	屯留	(36°.3	112°.9)	六	(4¾)	
133	1505.10.16	安邑、万泉(旧)	(35°.3	110°.8)	六	(5)	
170	1542.—.—	保德	(39°.0	111°.0)	六	(5)	
173	1549. 6.—	介休	(37°.0	111°.9)	六	(5)	
179	1558. 6.—	交城	(37°.5	112°.2)	六	(5)	
207	1580. 9. 5	平鲁	(39°.5	112°.3)	七	(5½)	
210	1582. 3.—	大同	(40°.1	113°.2)	六	(5)	
211	1583. 5.18	浑源、广灵一带	(39°.7	113°.8)	七	(5½)	震中不确
213	1584. 4.—	静乐	(38°.4	111°.9)	六	(4¾)	
218	1587.10. 4	临猗	(35°.2	110°.8)	六	(5)	
220	1588. 8.—	忻县	(38°.4	112°.8)	六	(5)	
250	1614.10.23	平遥、榆社	(37°.2	112°.5)	七至八	(6)	
256	1618. 5.20	介休	(37°.0	111°.9)	八	(6½)	
273	1624.春	忻县	(38°.4	112°.8)	六	(5)	
281	1626. 6.28	灵丘	(39°.4	114°.2)	九	(7)	
284	1627.夏	昔阳	(37°.6	113°.7)	七	(5½)	
297	1633.—.—	汾阳	(37°.3	111°.8)	六	(5)	
309	1642. 6.30	平陆、安邑间	(34°.9	111°.1)	八	(6)	
332	1664.—.—	忻县、代县间	(38°.7	112°.7)	七	(5½)	
339	1673.10.18	天镇	(40°.5	114°.1)	七	(5½)	
340	1673.10.18	保德	(39°.0	111°.0)	六至七	(5½)	
341	1675. 6.—	平陆	(34°.8	111°.1)	六	(4¾)	
348	1679.10.—	徐沟	(37°.5	112°.5)	七	(5½)	
351	1683.11.22	原平附近	(38°.7	112°.7)	九	(7)	
358	1695. 5.18	临汾、襄陵	(36°.0	111°.5)	十	(8)	
406	1754. 5.—	太原	(37°.7	112°.5)	六	(5)	
454	1813.—.—	襄陵	(36°.0	111°.4)	六至七	(5¼)	
460	1815.10.23	平陆东北	(34°.8	111°.2)	九	(6¾)	
469	1827. 3.23	平陆	(34°.9	111°.1)	六至七	(5¼)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
470	1829. 4.—	离石	(37°.5	111°.2)	六至七	($5\frac{1}{4}$)	
509	1862.12.23	曲沃、绛县	(35°.5	111°.5)	七	($5\frac{1}{2}$)	
548	1890.—.—	武乡	(36°.9	112°.9)	七	($5\frac{1}{2}$)	
549	1891. 4.17	介休、孝义	(37°.0	111°.9)	七	($5\frac{3}{4}$)	
564	1898. 9.22	代县	(39°.1	113°.0)	七	($5\frac{1}{2}$)	

山东省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
9	前70. 6. 1	诸城昌乐一带	(36°.3	119°.0)	九	(7)	
24	408.—.—	临淄附近	(36°.8	118°.3)	六至七	(5)	
28	462. 8.16	兖州	(35°.6	116°.8)		(5—6)	
29	495. 3.31	福山	(37°.5	121°.2)	七	($5\frac{1}{2}$)	
37	692.春	惠民附近	(37°.5	117°.5)	六	(5)	
59	1046. 4.18	蓬莱海滨	(37°.8	120°.7)	六	(5)	
88	1346. 4.—	高苑	(37°.1	118°.0)	六	($4\frac{3}{4}$)	
131	1502.10.17	濮城	(35°.7	115°.3)	八	($6\frac{1}{2}$)	
136	1506. 8.28	即墨东	(36°.3	120°.7)	六	($4\frac{3}{4}$)	
172	1548. 9.13	蓬莱附近	(37°.8	120°.7)	八	(6)	
259	1620.10.19	齐东(旧)	(37°.1	117°.5)	六	($4\frac{3}{4}$)	
265	1622. 3.18	郓城南	(35°.5	116°.0)	七至八	(6)	
266	1622. 4.17	长清一带	(36°.6	116°.8)	七	($5\frac{1}{2}$)	震中不确
321	1654. 9.15	朝城	(36°.1	115°.6)	七	($5\frac{1}{2}$)	
335	1668. 7.25	莒县、郯城间	(35°.3	118°.6)	十二	($8\frac{1}{2}$)	
337	1671. 9.—	费县	(35°.3	118°.0)	六	(5)	
342	1675. 6.—	郓城	(35°.6	115°.9)	六	(5)	
382	1730.冬	长山(旧)	(36°.9	117°.9)	六至七	(5)	
441	1796. 3.—	诸城	(36°.0	119°.4)	六	(5)	
473	1829.11.19	临朐、益都	(36°.6	118°.5)	八	(6)	
476	1831.—.—	新泰	(35°.9	117°.8)	六	(5)	
480	1835. 6. 6	平阴	(36°.3	116°.4)	六	(5)	
541	1888. 6.13	渤海湾	(38°.5	119°.0)		($7\frac{1}{2}$)	

河南省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
13	46.10.23	南阳	(33°.0	112°.5)	八	($6\frac{1}{2}$)	
155	1522. 1.28	鄢陵、洧川	(34°.2	114°.1)	七	($5\frac{3}{4}$)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
157	1524. 2. 4	临颍张潘店	(33°.8	113°.9)	七	(5$\frac{3}{4}$)	
217	1587. 4. 10	修武	(35°.3	113°.5)	七	(6)	
270	1623. 12. 26	南乐	(36°.0	115°.1)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
305	1640. 4. —	洛阳	(34°.7	112°.5)	六	(5)	
328	1662. 10. 11	项城（旧）	(33°.2	114°.8)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
343	1675. —. —	太康	(34°.1	114°.8)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
389	1737. 9. 30	新乡	(35°.3	113°.8)	六	(5$\frac{1}{2}$)	
452	1812. 4. 12	阌乡	(34°.6	110°.6)	六	(5)	
455	1814. 2. 4	汤阴、浚县	(35°.8	114°.4)	七	(5$\frac{1}{4}$)	
464	1820. 8. 3	许昌	(34°.1	113°.8)	八	(6)	
465	1820. 10. —	（陕县）	(34°.8	111°.2)	六	(5)	
471	1829. 8. 18	阌乡	(34°.6	110°.6)	六	(5)	
490	1847. 3. —	渑池	(34°.8	111°.8)	六	(5)	

内蒙古自治区

74	1290. 9. 27	宁城	(41°.5	119°.3)	九	(6$\frac{3}{4}$)	

辽　宁　省

27	421. —. —	朝阳	(41°.6	120°.4)	六	(5)	
227	1594. 10. 24	开原	(42°.6	124°.0)	六	(5)	
359	1698. —. —	义县	(41°.5	121°.2)	六	(5)	
414	1765. 3. 15	沈阳	(41°.8	123°.4)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
500	1855. 12. 11	金县	(39°.1	121°.7)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
501	1856. 4. 10	金县	(39°.1	121°.7)	六至七	(5$\frac{1}{4}$)	
504	1859. 9. 19	营口	(40°.7	122°.2)	六	(5)	
505	1861. 7. 19	金县	(39°.1	121°.7)	八	(6)	
536	1885. 2. 21	营口	(40°.7	122°.2)	六	(5)	

湖　北　省

6	前159. 6. —	竹山	(32°.2	110°.4)	六	(5)	
7	前154. —. —	竹山	(32°.2	110°.4)	六	(5)	
8	前143 — 141	竹山	(32°.2	110°.4)	六	(5)	
84	1336. 春	黄梅	(30°.1	115°.9)	六	(4$\frac{3}{4}$)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
97	1407.11.—	钟祥	(31°.2	112°.6)	七	(5½)	
100	1433.—.—	浠水	(30°.5	115°.2)	六	(4¾)	
109	1469.11. 4	钟祥	(31°.2	112°.6)	六至七	(5)	
212	1584. 3. 6	英山	(30°.8	115°.7)	七	(5½)	
237	1603. 5.30	钟祥	(31°.2	112°.6)	六	(5)	
288	1630.夏	汉川、天门	(30°.7	113°.5)	六	(5)	
289	1630.10.14	沔阳	(30°.4	113°.5)	六	(5)	
296	1633.—.—	竹溪	(32°.4	109°.7)	六	(5)	
299	1634. 3.—	黄冈、罗田	(30°.7	115°.1)	六至七	(5½)	
306	1640. 9.—	黄冈	(30°.4	114°.9)	六	(5)	
395	1742.—.—	房县	(32°.0	110°.8)	六	(5)	
511	1863. 8.30	通城东南	(29°.2	114°.1)	六	(5)	

湖南省

138	1509.—.—	宁乡、益阳、沅江一带	(28°.6	112°.4)	六	(4¾)	
175	1556. 1.—	岳阳	(29°.4	113°.1)	七	(5½)	
282	1626.10. 8	会同	(26°.9	109°.7)	六	(5)	
292	1631. 8.14	常德、澧县	(29°.2	111°.7)	八	(6½)	
293	1631. 9. 1	泸溪	(28°.3	110°.2)	六	(5)	
367	1710. 4.16	新化	(27°.8	111°.3)	七	(5½)	
420	1782. 4.30	零陵	(26°.2	111°.7)	六	(5)	
428	1786.—.—	大庸	(29°.1	110°.4)	六	(5)	
495	1853. 2. 8	江华(旧)	(25°.2	111°.6)	六	(5)	

广东省

61	1067.11.—	潮安、潮阳、揭阳一带	(23°.6	116°.5)	九	(6¾)	
94	1372. 9.17	广州	(23°.1	113°.3)	六	(4¾)	
103	1445.—.—	四会	(23°.4	112°.6)	六	(4¾)	
158	1524. 4. 5	乐会	(19°.2	110°.5)	六	(5)	
178	1558. 6.—	封川	(23°.4	111°.5)	七	(5½)	
197	1571. 5.26	佛岗	(23°.9	113°.5)	六	(5)	
233	1600. 7.—	廉江	(21°.6	110°.3)	六	(4¾)	

编号	地震日期	震中位置 地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
234	1600. 9.29	南澳	(23°.5	117°.0)	九	(7)	
240	1605. 7.13	琼山、文昌	(19°.9	110°.5)	十	($7\frac{1}{2}$)	
247	1611.—.—	电白东	(21°.4	111°.0)	六	(5)	
258	1618.—.—	澄迈	(19°.7	110°.0)	六	(5)	
308	1641.11.26	揭阳东	(23°.6	116°.5)	七	($5\frac{3}{4}$)	
318	1653. 8.12	廉江	(21°.7	110°.2)	五至六	(5)	
324	1656. 3.—	高鹤	(22°.8	113°.0)	六	($4\frac{3}{4}$)	
350	1683.10.10	南海	(23°.0	113°.2)	六	(5)	
356	1693. 4.25	海丰	(23°.0	115°.4)	六	(5)	
433	1791. 3.—	澄海	(23°.5	116°.7)	六	(5)	
519	1874. 7.—	海丰	(23°.0	115°.4)	六	(5)	
537	1886. 1.13	汕头	(23°.4	116°.7)	六	(5)	
538	1887. 4. 8	饶平(旧)	(24°.0	116°.8)	六	(5)	
557	1895. 2.—	始兴	(25°.0	114°.0)	六	($4\frac{3}{4}$)	
560	1895. 8.30	揭阳	(23°.5	116°.3)	七至八	($5\frac{3}{4}$)	

广西壮族自治区

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
204	1578. 2.17	临桂	(25°.1	110°.2)	六	($4\frac{3}{4}$)	
222	1589.—.—	阳朔	(24°.8	110°.5)	六	($4\frac{3}{4}$)	
230	1599. 8.—	灵川	(25°.5	110°.4)	六	($4\frac{3}{4}$)	
402	1751. 3.—	田阳	(23°.8	106°.9)	六	($4\frac{3}{4}$)	
503	1857. 1.29	北流	(22°.7	110°.3)	六	($4\frac{3}{4}$)	
555	1893.11.26	扶绥西北	(22°.7	107°.8)	六	(5)	
565	1899.11.—	武宣	(23°.6	109°.6)	六	(5)	

安徽省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
18	294. 7.—	寿县	(32°.6	116°.8)	七	($5\frac{1}{2}$)	
98	1425. 3. 7	六安	(31°.7	116°.5)	七	($5\frac{3}{4}$)	
167	1537. 5.13	灵璧	(33°.6	117°.6)	七	($5\frac{1}{2}$)	
214	1585. 3. 6	巢县	(31°.5	117°.9)	七	(6)	
314	1652. 2.10	霍山	(31°.4	116°.3)	六	(5)	
315	1652. 3.23	霍山东北	(31°.5	116°.5)	七至八	(6)	
338	1673. 3.29	合肥	(31°.8	117°.3)	六	(5)	
396	1743. 6.29	泾县	(30°.7	118°.4)	七	($5\frac{1}{2}$)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
472	1829.11.18	五河	(33°.2	117°.9)	七	($5\frac{1}{2}$)	
475	1831. 9.28	凤台东	(32°.6	116°.7)	八	($6\frac{1}{4}$)	
515	1868.10.30	定远南	(32°.4	117°.8)	六至七	($5\frac{1}{2}$)	

江苏省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
54	999.10.—	常州	(31°.8	119°.9)	七	($5\frac{1}{2}$)	
93	1372. 8.16	南京	(32°.0	118°.8)	六	($4\frac{3}{4}$)	
96	1399. 4.29	南京	(32°.0	118°.8)	六	($4\frac{3}{4}$)	
251	1615. 3. 1	南通	(32°.0	120°.9)	六	(5)	
263	1621.冬	吴江南	(31°.0	120°.7)	六	(5)	
271	1624. 2.10	扬州	(32°.5	119°.5)	七	(6)	
278	1624. 9. 1	上海、松江间	(31°.1	121°.4)	六	(5)	
311	1642.—.—	盱眙	(33°.0	118°.4)	六	(5)	
329	1662.—.—	盐城	(33°.4	120°.1)	六	($4\frac{3}{4}$)	
383	1731.11.—	昆山附近	(31°.4	121°.0)	六	(5)	

浙江省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
71	1213. 6.26	淳安	(29°.6	119°.0)	六	($4\frac{3}{4}$)	
156	1523. 8.14	定海海滨	(30°.0	122°.1)	七	($5\frac{1}{2}$)	
202	1574.—.—	庆元	(27°.6	119°.1)	七	($5\frac{1}{2}$)	
453	1813.10.17	温州	(28°.0	120°.7)	五至六	($4\frac{3}{4}$)	
498	1855. 2.27	富阳	(30°.1	120°.0)	六	(5)	
512	1866. 9.21	景宁	(28°.0	119°.6)	六	(5)	
513	1867. 9.—	海宁	(30°.5	120°.8)	六	(5)	

江西省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
91	1361.秋	靖安	(28°.8	115°.3)	六	(5)	
186	1562.—.—	瑞金	(25°.8	116°.0)	六	(5)	
368	1710.—.—	上饶西北	(28°.5	117°.6)	六	($4\frac{3}{4}$)	
435	1792. 4.—	安福	(27°.4	114°.6)	六	(5)	
445	1804.冬	寻乌	(24°.9	115°.6)	六	(5)	
448	1806. 1.11	会昌南	(25°.3	115°.7)	七至八	(6)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
		福建省					
102	1445.12.12	漳州	(24°.6	117°.6)	七至八	(6)	
146	1516. 9.—	安溪	(25°.1	118°.2)	六	$(4\frac{3}{4})$	
149	1519. 9.—	诏安	(23°.7	117°.2)	六	$(4\frac{3}{4})$	
152	1520. 5.—	上杭、武平	(25°.2	116°.2)	六	$(4\frac{3}{4})$	
164	1535. 5.—	长汀	(25°.8	116°.4)		(4—5)	
201	1574. 8.19	福州、连江一带	(26°.1	119°.3)	七	$(5\frac{3}{4})$	
228	1596.10.—	惠安西南	(25°.0	118°.7)	六	$(4\frac{3}{4})$	
239	1604.12.29	泉州海外	(25°.0	119°.5)		(8)	
313	1651. 2.15	宁化	(26°.2	116°.6)	七	$(5\frac{1}{2})$	
434	1791. 4. 8	漳州	(24°.5	117°.7)	六至七	$(5\frac{1}{2})$	
468	1825.10.—	永泰	(25°.9	119°.0)	六	(5)	
		台湾省					
322	1655.—.—	台南附近	(23°.0	120°.2)	七	$(5\frac{1}{2})$	
327	1661. 2.15	台南附近	(23°.0	120°.2)	七至八	(6)	
352	1686. 5.12	嘉义	(23°.5	120°.4)	六至七	$(5\frac{1}{2})$	
357	1694. 5.—	台北	(25°.0	121°.5)	六至七	$(5\frac{1}{2})$	
369	1711.10.22	嘉义、高雄海中	(23°.5	120°.0)	八	$(6\frac{1}{2})$	
374	1721. 1. 5	台南	(23°.0	120°.3)	八	(6)	
388	1736. 1.30	嘉义、台南间	(23°.1	120°.3)	八	(6)	
418	1776.12.—	嘉义	(23°.5	120°.5)	七	$(5\frac{1}{2})$	
436	1792. 8. 7	嘉义	(23°.6	120°.5)	九	$(6\frac{3}{4})$	
442	1797.—.—	台南	(23°.0	120°.2)	六	(5)	
449	1811. 3.18	淡水西海中	(25°.2	121°.3)		(6—7)	
457	1815. 7.11	宜兰	(24°.7	121°.8)	七	$(5\frac{1}{2})$	
459	1815.10.13	淡水附近	(25°.2	121°.2)	八	$(6\frac{1}{2})$	
461	1816.春	宜兰	(24°.8	121°.8)	七	$(5\frac{1}{2})$	
478	1833.12.13	宜兰附近	(24°.7	121°.8)	六	(5)	
484	1839. 6.27	嘉义	(23°.4	120°.4)	八	$(6\frac{1}{2})$	
485	1840.11.—	云林	(23°.8	120°.5)	六	(5)	
487	1845. 2.—	彰化	(24°.1	120°.5)	八	(6)	
491	1848.12. 3	彰化	(24°.1	120°.5)	九	$(6\frac{3}{4})$	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
508	1862. 6. 6	嘉义、台南	(23°.3	120°.3)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
514	1867.12.18	基隆北海中	(25°.5	121°.7)		(6)	
518	1870.—.—	高雄东南	(22°.4	120°.6)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
529	1881. 2.18	新竹南	(24°.5	120°.7)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
533	1882.12. 9	彰化南	(23°.8	120°.5)	七至八	(6$\frac{1}{4}$)	震中不确

陕 西 省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
1	前1177.—.—	岐山	(34°.5	107°.8)		(4—5)	
2	前780.—.—	岐山	(34°.5	107°.8)		(6—7)	震中不确
11	前 35. 7.—	蓝田、咸阳一带	(34°.4	109°.0)	六至七	(5)	
33	600.12.13	西安	(34°.3	108°.9)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
41	788. 3. 8	安康东南	(32°.5	109°.2)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
42	793. 5.27	渭南、华县一带	(34°.5	109°.7)	七至八	(6)	震中不确
44	835. 4.11	西安	(34°.3	108°.9)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
45	836. 2.25	西安	(34°.3	108°.9)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
50	879. 3.—	蓝田附近	(34°.2	109°.3)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
51	880. 2.—	岐山	(34°.5	107°.8)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
105	1448. 9.30	榆林	(38°.3	109°.7)	六至七	(5)	
119	1487. 8.10	临潼	(34°.3	109°.1)	八	(6$\frac{1}{4}$)	
128	1501. 1.19	朝邑	(34°.8	110°.1)	九	(7)	
130	1502. 1.17	朝邑	(34°.8	110°.1)	六	(5)	
134	1506. 3.19	合阳	(35°.3	110°.1)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
176	1556. 1.23	华县	(34°.5	109°.7)	十一	(8)	
180	1558.11.21	华县	(34°.5	109°.7)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
189	1568. 1.—	蓝田	(34°.2	109°.3)	六	(5)	
191	1568. 4. 2	临潼	(34°.4	109°.2)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
192	1568. 4.12	南郑	(33°.1	107°.0)	六	(5)	
194	1568. 5.15	西安东北	(34°.4	109°.0)	九	(6$\frac{3}{4}$)	
195	1569.—.—	安康	(32°.7	109°.0)	六	(5)	
196	1569.—.—	潼关	(34°.6	110°.3)	六	(5)	
226	1591.—.—	延长	(36°.6	110°.2)	六	(5)	
232	1599.—.—	黄陵	(35°.6	109°.2)	六	(5)	
264	1621. 5.—	府谷	(39°.1	110°.9)	六	(5)	
267	1622. 9.—	麟游	(34°.7	107°.7)	六	(5)	
279	1624. 9.—	洋县	(33°.2	107°.5)	七	(5$\frac{1}{2}$)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
301	1635.10.26	洋县	(33°.2	107°.5)	七	(5½)	
302	1636.—.—	汉中	(33°.1	107°.0)	七	(5½)	
303	1636.—.—	志丹	(37°.0	108°.9)	六	(4¾)	
319	1653.—.—	汉中	(33°.1	107°.0)	六	(5)	
363	1704. 9.28	陇县	(34°.9	106°.8)	七至八	(6)	
431	1789.11. 7	潼关	(34°.6	110°.3)	六	(5)	
467	1823. 8.—	镇巴	(32°.5	107°.9)	六	(5)	

甘 肃 省

4	前193. 2.—	临洮	(35°.4	103°.9)		(6—7)	
5	前186. 2.22	武都	(33°.4	104°.8)		(6—7)	
10	前 47. 4.17	陇西东北	(35°.1	104°.6)	九	(6¾)	
14	128. 2.23	甘谷	(34°.7	105°.4)	八	(6½)	
15	138. 3. 1	临洮、兰州一带	(35°.5	104°.0)	九	(6¾)	
16	143.10.—	甘谷西	(34°.7	105°.3)	九	(7)	震中不确
17	180.秋	高台西	(39°.4	99°.5)	十	(7½)	
20	319. 6.17	西和	(34°.0	105°.2)		(4—5)	
23	406. 6.—	兰州东	(36°.3	104°.5)		(5—6)	
25	408.—.—	张掖	(39°.0	100°.5)	六	(4¾)	
26	416.—.—	天水西南	(34°.3	105°.5)	六	(5)	
30	506. 8.30	武威	(37°.9	102°.6)	六	(4¾)	
32	575. 1.14	武威附近	(37°.9	102°.6)	七	(5½)	
38	734. 3.19	清水	(34°.7	106°.3)	九	(7)	
39	756.11.27	张掖、酒泉	(39°.0	100°.5)	七	(6)	
46	839.—.—	岷县	(34°.4	104°.0)		(6—7)	
65	1092.冬	武威	(37°.9	102°.6)	六	(4¾)	
67	1125. 8.30	兰州一带	(36°.0	103°.9)	九	(7)	
90	1352. 4.18	会宁东南	(35°.6	105°.3)	九	(7)	震中不确
101	1440.10.26	永登、兰州	(36°.2	103°.4)	八	(6¼)	
112	1477. 3.19	临洮、陇西	(35°.2	104°.2)	六	(5)	
171	1542.11.19	武山	(34°.7	104°.9)	六	(5)	
177	1556.12. 3	山丹附近	(38°.8	101°.1)	六	(5)	
183	1561. 2.21	山丹附近	(38°.8	101°.1)	六	(5)	
200	1573. 1.10	岷县	(34°.4	104°.0)	八至九	(6¾)	
209	1581. 7.—	文县	(33°.0	104°.6)	七	(5½)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
224	1590. 7. 7	临洮	(35°.4	103°.9)	七	$(5\frac{1}{2})$	
225	1591.11.21	山丹	(38°.8	101°.1)	六	(5)	
238	1604.10.25	礼县	(34°.2	105°.0)	七至八	(6)	
243	1609. 7.11	酒泉东南	(39°.2	99°.0)	九	$(6\frac{3}{4})$	
275	1624. 7. 4	庄浪	(35°.4	105°.9)	七至八	(6)	
285	1628.冬	文县	(33°.0	104°.6)	七	$(5\frac{1}{2})$	
286	1629. 3.—	兰州	(36°.0	103°.9)	六	(5)	
290	1631. 7.21	临洮、陇西	(35°.3	104°.3)	六	(5)	
291	1631. 7.—	宁县	(35°.5	107°.8)	六	(5)	
295	1631.—.—	徽县	(33°.7	106°.2)	六	(5)	
298	1634. 1.—	西和	(34°.0	105°.2)	七至八	(6)	
300	1634.12.—	灵台	(35°.1	107°.7)	七	$(5\frac{1}{2})$	
307	1641. 6.21	天水、礼县	(34°.3	105°.5)	六	$(4\frac{3}{4})$	
317	1652. 8.—	武都	(33°.4	104°.8)	七	$(5\frac{1}{2})$	
320	1654. 7.21	天水	(34°.3	105°.5)	十	$(7\frac{1}{2})$	
334	1665.—.—	武威	(37°.9	102°.6)	六	(5)	
344	1677. 9.—	武都	(33°.4	104°.8)	七	$(5\frac{1}{2})$	
360	1699.秋	高台西北	(39°.8	99°.7)	六	$(4\frac{3}{4})$	
372	1718. 6.19	通渭南	(35°.0	105°.2)	十	$(7\frac{1}{2})$	
415	1765. 5. 1	临洮	(35°.3	103°.9)	七	$(5\frac{1}{4})$	
416	1765. 9. 2	武山、甘谷	(34°.8	105°.0)	八至九	$(6\frac{1}{2})$	
422	1785. 4.18	玉门东北	(39°.9	98°.0)	七至八	(6)	
466	1822. 6.18	文县	(33°.0	104°.6)	七	$(5\frac{1}{2})$	
481	1839. 9.10	岷县、临潭	(34°.6	103°.7)	八	(6)	
493	1850.—.—	武山	(34°.7	104°.9)	六	(5)	
525	1879. 7. 1	武都南	(33°.2	104°.7)	十	$(7\frac{1}{2})$	
530	1881. 7.20	舟曲东	(33°.6	104°.6)	八	$(6\frac{1}{2})$	
535	1885. 1.14	天水南	(34°.5	105°.7)	七至八	(6)	
539	1887. 7.—	红水	(37°.0	103°.8)	六	(5)	
542	1888.11. 2	景泰附近	(37°.1	104°.2)	八	$(6\frac{1}{4})$	

宁夏回族自治区

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
49	876. 7.14	青铜峡南	(37°.8	105°.9)	八	$(6\frac{1}{2})$	
55	1010.11.—	灵武	(38°.1	106°.4)	七	$(5\frac{1}{2})$	
68	1143. 4.—	银川	(38°.5	106°.3)	八	$(6\frac{1}{2})$	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
73	1219. 5.21	固原	(36°.0	106°.2)	八至九	(6½)	
80	1306. 9.12	固原南	(35°.9	106°.1)	八至九	(6½)	
95	1378. 4.30	银川	(38°.5	106°.3)	七	(5¾)	
111	1474.12.11	灵武南	(38°.0	106°.3)	七	(5½)	
113	1477. 5.13	银川	(38°.5	106°.3)	八	(6½)	
123	1495. 4.10	中卫东	(37°.6	105°.6)	八	(6¼)	
132	1505. 7.10	青铜峡南	(37°.8	105°.9)	七	(5½)	
184	1561. 7.25	中宁	(37°.4	106°.0)	九至十	(7½)	
185	1562.—.—	银川	(38°.5	106°.3)	六	(5)	
190	1568. 4. 1	银川	(38°.5	106°.3)	七	(5¾)	
242	1608. 9.23	中宁北	(37°.5	105°.7)	七	(5½)	
252	1615. 7.20	平罗西南	(38°.8	106°.3)	七	(5½)	
254	1616. 2.10	青铜峡南	(37°.8	105°.9)	七	(5¾)	
268	1622.10.25	固原北	(36°.5	106°.3)	九至十	(7)	
283	1627. 2.16	中宁附近	(37°.5	105°.5)	八	(6)	
304	1638. 1.—	海原	(36°.6	105°.7)	七	(5½)	
353	1686.—.—	同心东北	(37°.1	106°.4)	六	(5)	
366	1709.10.14	中卫南	(37°.4	105°.3)	九至十	(7½)	
392	1739. 1. 3	平罗、银川	(38°.9	106°.5)	十强	(8)	
393	1739. 2.13	银川	(38°.5	106°.3)	七	(5½)	
400	1748.11.21	固原北	(36°.4	106°.1)	七	(5½)	
494	1852. 5.26	中卫	(37°.5	105°.2)	八	(6)	
543	1889. 9.—	灵武	(38°.1	106°.3)	六至七	(5)	

青海省

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
22	373. 8.—	西宁	(36°.6	101°.8)	六	(4¾)	
223	1590. 7.—	乐都东	(36°.5	102°.7)	六	(5)	
391	1738.—.—	玉树附近	(33°.0	96°.6)	八	(6½)	
462	1819. 2.24	乐都、化隆	(36°.3	102°.3)	七	(5¾)	
545	1890. 2.17	西宁	(36°.6	101°.8)	六	(5)	
553	1893. 6. 1	西宁	(36°.6	101°.8)	七	(5½)	

新疆维吾尔自治区

编号	地震日期	地区	北纬	东经	烈度	震级	备注
413	1765. 2. 9	精河	(44°.7	82°.9)	七至八	(6)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
426	1786. 6.18	水定附近	(44°0	80°8)	七	(6)	
451	1812. 3. 8	水定东	(43°7	83°0)		(7—8)	
486	1842. 6.11	巴里坤	(43°6	93°0)	八	(6)	
496	1853.11.—	英吉沙	(39°0	76°2)	七	(5½)	
556	1893.12.17	库车	(41°7	82°8)	七	(5½)	
558	1895. 7. 5	塔什库尔干	(37°7	75°1)	八	(6)	
563	1898. 6.21	疏附	(39°5	76°0)	七	(5½)	

云南省

52	886.—.—	大理、下关一带	(25°7	100°2)	七	(5½)	
66	1111.—.—	大理	(25°7	100°2)	六至七	(5)	
104	1446.—.—	建水	(23°6	102°9)	六至七	(5)	
106	1458. 8.—	保山	(25°1	99°2)	六	(5)	
110	1474.10.27	鹤庆	(26°5	100°1)	七	(5½)	
115	1481. 7.15	鹤庆、剑川一带	(26°5	100°0)	八	(6)	
121	1488.—.—	大姚	(25°7	101°3)	六	(4¾)	
122	1494. 3.24	曲靖	(25°5	103°8)	七	(5½)	
125	1498.11.14	洱源	(26°1	100°0)	六	(4¾)	
126	1499. 7.17	巍山	(25°3	100°4)	六至七	(5½)	
127	1500. 1. 4	宜良	(24°9	103°1)	九	(6¾)	
129	1501. 2. 3	剑川	(26°5	99°9)	七	(5½)	
135	1506. 4.27	寻甸东南	(25°4	103°3)	七	(5½)	
137	1507.11. 4	安宁、玉溪	(24°5	102°5)	六	(5¼)	
139	1511. 5.12	楚雄	(25°0	101°5)	七	(5½)	
140	1511.11.17	鹤庆、剑川	(26°5	100°0)	七	(5¾)	
141	1512.10. 8	腾冲、保山	(25°0	98°7)	八	(6½)	
142	1514. 9.18	保山	(25°1	99°2)	七	(5½)	
143	1514. 5.17	大理	(25°7	100°2)	七至八	(5¾)	
144	1515. 6.17	永胜西南	(26°6	100°8)	十	(7½)	
145	1515.10.23	大理	(25°7	100°2)	八	(6)	
147	1517. 7.12	河西	(24°1	102°6)	七	(5½)	
148	1518. 7. 2	盐兴	(25°4	101°8)	六	(4¾)	
150	1519.—.—	大理	(25°7	100°2)	六	(5)	
151	1520. 3.26	巍山	(25°3	100°3)	七	(5½)	
153	1520. 6. 8	鹤庆	(26°6	100°2)	六	(5)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
154	1520. 8.18	景东	(24°.5	100°.9)	七	(5$\frac{3}{4}$)	
169	1539. 8. 8	建水	(23°.6	102°.8)	六至七	(5$\frac{1}{2}$)	
181	1560. 4.—	宜良	(24°.9	103°.2)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
182	1560.—.—	通海河西	(24°.1	102°.7)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
198	1571. 9. 9	通海	(24°.1	102°.7)	八	(6)	
199	1572.—.—	沾益	(25°.5	103°.8)	六	(5)	
203	1577. 3.13	腾冲	(25°.0	98°.6)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
206	1579. 1.—	保山	(25°.1	99°.2)	六	(5)	
215	1586. 3.—	巍山	(25°.3	100°.3)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
219	1588. 1.—	腾冲	(25°.0	98°.6)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
221	1588. 8. 9	通海、曲溪	(24°.0	102°.8)	八	(6)	
231	1599.10.16	嵩明	(25°.4	103°.0)	六	(5)	
236	1602.10.—	洱源	(26°.2	100°.0)	六	(5)	
241	1606.11.30	建水	(23°.6	102°.8)	八至九	(6$\frac{1}{2}$)	
246	1611. 4.—	瑞丽	(24°.0	97°.8)	五至六	(4$\frac{3}{4}$)	
248	1612. 3.12	寻甸东南	(25°.4	103°.3)	六至七	(5$\frac{1}{2}$)	
249	1612.12.—	曲靖	(25°.5	103°.9)	六	(5)	
253	1615. 8.24	楚雄	(25°.0	101°.5)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
260	1618—1620	云龙	(25°.8	99°.4)	六	(5)	
261	1620.12.—	寻甸	(25°.6	103°.3)	六至七	(5)	
269	1623. 5. 4	祥云	(25°.5	100°.5)	七至八	(6)	
272	1624. 3.26	剑川	(26°.5	99°.9)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
277	1624. 7.—	丽江	(26°.9	100°.2)	六	(5)	
310	1642.12.—	姚安	(25°.5	101°.3)	六	(5)	
312	1643.12.—	盐丰	(25°.9	101°.1)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
316	1652. 7.13	弥渡	(25°.4	100°.5)	九	(6$\frac{3}{4}$)	
323	1655. 4.17	玉溪	(24°.4	102°.5)	六至七	(5)	
331	1664. 4.—	洱源	(26°.1	100°.0)	六	(5)	
336	1670. 7.—	罗次南	(25°.2	102°.2)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
345	1677.12.—	姚安	(25°.5	101°.3)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
349	1680. 9. 9	楚雄	(25°.0	101°.5)	八至九	(6$\frac{1}{2}$)	
354	1688. 6.14	剑川	(26°.5	99°.9)	八	(6$\frac{1}{4}$)	
355	1692. 9.12	泸西	(24°.5	103°.8)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
361	1701.—.—	富民	(25°.2	102°.5)	七	(5$\frac{3}{4}$)	
364	1707.春	嵩明附近	(25°.2	103°.1)	六	(5)	
370	1713. 2.26	寻甸南	(25°.4	103°.2)	九	(6$\frac{1}{2}$)	

编号	地震日期	震中位置				烈度	震级	备注
		地区		北纬	东经			
375	1722. 2.—	峨山		(24°.1	102°.5)	六	(5)	
376	1722. 3.—	禄丰		(25°.1	102°.0)	六	(5)	
378	1725. 1. 8	嵩明、宜良		(25°.1	103°.1)	八	(6)	
380	1729. 9.—	凤仪		(25°.6	100°.3)	六	(5)	
385	1732.11.—	石屏		(23°.7	102°.5)	六	(5)	
386	1733. 8. 2	东川		(26°.2	103°.1)	九至十	(6¾)	
394	1740. 9.—	通海		(24°.0	102°.8)	六至七	(5)	
401	1750. 9.15	澄江		(24°.7	102°.9)	七	(5½)	
403	1751. 5.25	剑川		(26°.5	99°.9)	九	(6½)	
404	1751.—.—	石屏		(23°.7	102°.4)	六	(5)	
405	1754. 4.—	楚雄		(25°.0	101°.5)	六	(5)	
407	1755. 1.27	易门东		(24°.7	102°.2)	八	(6½)	
408	1755. 2. 8	石屏东		(23°.8	102°.7)	八	(6)	
409	1757. 6.13	腾冲		(25°.0	98°.5)	七	(5¼)	
410	1761. 5.23	玉溪		(24°.4	102°.5)	八	(6)	
411	1761.11. 3	玉溪		(24°.4	102°.5)	七	(6)	
412	1763.12.30	通海、江川		(24°.3	102°.8)	八	(6½)	
419	1781.10. 3	盐丰		(25°.9	101°.1)	六	(5)	
421	1783.—.—	沾益		(25°.6	103°.8)	六至七	(5)	
424	1785.—.—	腾冲		(25°.0	98°.5)	六	(5)	
427	1786. 7.—	腾冲		(25°.0	98°.5)	六	(5)	
430	1789. 6. 7	通海、华宁		(24°.2	102°.8)	九	(6½)	
443	1799. 8.27	石屏		(23°.8	102°.4)	八至九	(6½)	
444	1803. 2. 1	祥云、宾川		(25°.6	100°.6)	七至八	(6)	
456	1814.11.24	石屏		(23°.7	102°.5)	七至八	(6)	
477	1833. 9. 6	嵩明杨林		(25°.2	103°.0)	十一	(8)	
479	1834. 4.11	宜良西		(24°.9	103°.0)	六	(5)	
482	1839. 2. 7	洱源		(26°.1	100°.0)	八	(6)	
483	1839. 2.23	洱源		(26°.1	100°.0)	七至八	(6)	
488	1845.11. 3	邓川		(26°.0	100°.0)	七	(5½)	
506	1861. 7.—	华宁		(24°.3	102°.9)	六	(4¾)	
507	1862. 2.—	大理		(25°.7	100°.2)	七	(5½)	
510	1863. 6.—	邓川		(26°.0	100°.1)	七	(5½)	
517	1870. 7. 5	新平		(24°.0	102°.0)	六至七	(5)	
521	1876. 8. 5	永平		(25°.4	99°.4)	七至八	(6)	
522	1877.10.—	武定		(25°.5	102°.4)	六	(4¾)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
523	1878. 8. 7	永宁	(27°.7	100°.7)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
526	1879.11.23	龙陵	(24°.6	98°.7)	六	(5)	
527	1879.冬	弥勒	(24°.4	103°.4)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
531	1882. 1.—	弥勒	(24°.4	103°.4)	七	(5$\frac{3}{4}$)	
534	1884.11.14	普洱	(23°.0	101°.1)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
540	1887.12.16	石屏	(23°.7	102°.5)	九	(6$\frac{3}{4}$)	
546	1890. 4.22	剑川	(26°.5	99°.9)	六至七	(5$\frac{1}{2}$)	
547	1890.10. 6	丽江北	(27°.3	100°.3)	六	(5)	
552	1893. 4.—	禄劝	(25°.6	102°.4)	六	(5)	
559	1895. 7.11	巍山	(25°.3	100°.3)	五至六	(4$\frac{3}{4}$)	
561	1896. 2.12	丽江	(26°.8	100°.2)	七	(5$\frac{1}{2}$)	

四 川 省

12	前26.—.—	宜宾一带	(28°.8	104°.6)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
34	625. 8.15	西昌	(27°.9	102°.3)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
35	638. 2.11	松潘	(32°.6	103°.6)	六	(5)	
43	814. 4. 2	西昌一带	(27°.9	102°.2)		(6—7)	
69	1169. 1.24	北川	(31°.9	104°.4)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
72	1216. 3.17	雷波	(28°.3	103°.6)		(6—7)	
99	1427.—.—	西昌	(27°.9	102°.3)	六至七	(5)	
107	1467. 1.19	盐边西北	(27°.1	101°.5)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
114	1478. 8.17	盐源	(27°.5	101°.6)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
120	1488. 9.15	茂汶一带	(31°.7	103°.9)	六至七	(5$\frac{1}{2}$)	
165	1536. 3.19	西昌、冕宁	(28°.1	102°.2)	九	(6$\frac{3}{4}$)	
229	1597. 2.14	北川	(31°.9	104°.3)	六	(5)	
244	1610. 1.25	庆符	(28°.5	104°.6)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
245	1610. 3. 9	平武一带	(32°.5	104°.5)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
287	1630. 1.16	平武西	(32°.6	104°.1)	八	(6$\frac{1}{4}$)	
325	1657. 4.21	汶川	(31°.5	103°.6)	八	(6)	
371	1713. 9. 4	迭溪	(32°.0	103°.7)	八	(6$\frac{1}{2}$)	
379	1725. 7.—	康定	(30°.0	102°.0)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
384	1732. 1.29	西昌	(27°.9	102°.2)	八	(6)	
387	1734. 3.—	蒲江	(30°.3	103°.5)	六	(5)	
390	1738. 5.19	南坪	(33°.2	104°.2)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
398	1748. 2.23	理县、灌县	(31°.3	103°.4)	七	(5$\frac{1}{2}$)	

编号	地震日期	震中位置			烈度	震级	备注
		地区	北纬	东经			
399	1748. 8.29	康定西北	(30°.5	101°.5)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
423	1785.冬	乾宁	(30°.5	101°.5)	六	(5)	
425	1786. 6. 1	康定、泸定	(29°.9	102°.3)	九	(7$\frac{1}{2}$)	
429	1787.12.13	灌县	(31°.0	103°.7)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
437	1792. 9. 7	乾宁东	(30°.5	101°.5)	八	(6)	
438	1792.11.30	乾宁	(30°.5	101°.5)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
439	1793. 5.15	乾宁	(30°.5	101°.5)	七至八	(6)	
450	1811. 9.27	甘孜东	(31°.7	100°.3)	七至八	(6)	
489	1846.—.—	阆中	(31°.6	106°.0)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
492	1850. 9.12	西昌	(27°.8	102°.3)	十	(7$\frac{1}{2}$)	
497	1854.11.24	南川	(29°.1	107°.1)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
499	1855.秋	彭水	(29°.2	108°.1)	六	(5)	
502	1856. 6.10	黔江北	(29°.7	108°.8)	七	(5$\frac{1}{2}$)	
516	1870. 4.11	巴塘	(30°.0	99°.0)	九	(6$\frac{3}{4}$)	
524	1879. 5.12	江油	(31°.8	104°.8)	六	(5)	
550	1892. 2.10	南溪	(28°.9	105°.0)	六	(5)	
554	1893. 8.29	乾宁	(30°.5	101°.5)	八	(6)	
562	1896. 2.14	富顺	(29°.2	104°.9)	七	(5$\frac{3}{4}$)	

贵州省

159	1526. 5.21	晴隆	(25°.8	105°.2)	六	(5)	
160	1526. 5.30	晴隆	(25°.8	105°.2)	六	(5)	
174	1551.夏	晴隆	(25°.8	105°.2)	六	(5)	
235	1602.夏	晴隆	(25°.8	105°.2)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
294	1631. 9.—	晴隆	(25°.8	105°.2)	六	(4$\frac{3}{4}$)	
463	1819. 9.14	贵定	(26°.5	107°.2)	六至七	(5$\frac{3}{4}$)	
520	1875. 6.—	黎平	(26°.3	109°.3)	六	(5)	

第 三 部 分

附 录

公元前 466 年(周贞定王三年)晋空桐震七日台舍皆坏,人多死。空桐无考。
公元前 179 年 5 月(汉文帝元年四月)齐楚地震、二十九山同日崩,大水溃出。
公元前 91 年(汉征和二年八月廿日)地震,压死人。
公元前 73 年(汉武帝后元元年七月)地震,涌泉出水。
公元前 47 年(汉初元二年七月廿日)一年中地再动,北海水溢、流杀人民。
公元前 37 年(汉建昭二年十一月)齐楚地震、大雨电,树折屋坏。
公元前 27 年(汉河平二年正月)沛郡地震、地陷数尺。
公元前 7 年(汉绥和二年九月丙辰)地震,自京师(西安)至北边郡国八十余,坏城郭,死 415 人。
119 年(东汉元初六年二月)京都(洛阳)及郡国四十二地震,或地拆裂涌水,坏城郭房屋,压死人。
122 年(东汉建光元年九月)郡国三十五地震,或地拆裂,坏城郭房屋,压死人。
122 年(东汉建光元年七月癸卯)京师(洛阳)及郡国十三地震。
123 年(东汉建光二年)洛阳及郡国三十二地震。
125 年(东汉建光四年十一月丁巳)洛阳及郡国十六地震。
144 年(东汉建康元年九月丙午)是日京师(洛阳)及太原、雁门地震,三郡水涌土裂。
147 年(后汉建和元年四月庚寅)京师及郡国六地震,水涌井陷、坏寺屋,死人。
173 年(东汉熹平二年六月)北海地震,东莱、北海海水溢。
315 年(晋建兴三年正月)平阳(山西临汾)地震,崇明观陷为池。
319 年(晋大兴元年十二月)江西省太和、南昌,湖北省鄂城、黄冈等地震山崩。
366 年(东晋太和元年四月)延兴地震、陷裂水出。
412 年(晋义熙八年)雍秦二州所在地震,前后 156 次。
455 年(刘宋孝武帝孝建二年)江西余干地震,死二十九人。
548 年(梁武帝太清三年九月戊辰)地震,江左(即长江以南)尤甚,坏屋死人,震中不明。
701 年(唐大足元年七月乙亥)江苏扬、楚(清江)、常、润(镇江)、苏五州地震,震中不明。
712 年(唐景云三年正月甲戌)并、汾、绛三州地震,坏庐舍压死百余人。震中不明。
849 年(唐大中三年十月一日)上都(西安)及振伍(陕西西北角至和林格尔)、河西(武威诸地)天德(内蒙安北一带)、灵武、盐、夏等州地震,坏庐舍,压死数千人。震中不明。
880 年(唐广明元年正月)凤翔等处地震,岐山复崩。
895 年(唐乾宁二年三月庚午)河东(今永济)地震山摧。
929 年(后唐天成四年)吴越地震,庐舍有坏者。
942 年(后蜀广政五年十月)蜀地震,摧民居数百。(一般称成都为蜀)
996 年(宋至道二年十月)潼关西至灵州、夏州、环庆等州地震,城郭庐舍多坏,又称秦晋诸州昼夜 12 震。
1009 年(宋大中祥符二年)地震如雷,鄱阳湖北开源观殿堂四十余间尽移湖南(饶州志)。情况可疑。
1072 年(宋熙宁五年九月丙辰)华州少华山大崩、地亦动。
1102 年(宋建中靖国元年十二月辛亥)太原府晋、隰、代、石、岚等州岢岚、威胜、保化、宁华等十

一郡地震、称旬，昼夜不止，坏城壁屋宇、人畜多死。

1117年(宋政和七年六月)熙河泾原、环庆路地震经旬，城砦关堡、城壁楼橹、官私庐舍并皆摧塌，居民覆压，死伤甚重。

1124年(宋宣和六年，可能七年之误)京师、河东、陕西地大震，山谷易处，人民流徙，(宋史本记)。疑是熙河路地震。

1140年(金天眷三年五月)山西高平地震，老幼惊死者数百人。金史不载，情况可疑。

1144年(?)(金宣统中四年?)范承吉官顺天军(保州)节度使蜀地震，坏民庐舍，压死多人，民争先营葬。

1161—1189年(金大定年间)陕西周至郝家村等地震，杨氏祠倾圮。(乾隆县志)

1342年(元至正二年三月)通许地震，屋宇倾。

1366年(元至正二十六年七月辛亥朔)冀宁路徐沟县、石、忻、临三州，汾州之孝义、平遥二县，同日地震，有压死者。

1509年4月11日(明正德四年三月甲寅)辽东盖州卫城楼钟自鸣，东山大家峪山崩，广宁中屯卫(锦县)地陷。未言地震。

1511年12月1日(明正德六年十一月戊午)北京地震，保定、河间二府、蓟州、良乡、房山、固安、东安、宝抵、大城等县及万全、怀来、隆庆等卫，山东、武定同日皆震，惟霸州连三日十九震。

注：有感面积很大，但无破坏记录。

1522年(嘉靖元年)福建连城地震，改建邑励坛于北山。是否因地震震坏而改建不详。

1532年2月(嘉靖十一年正月)四川地震，倾城屋。震中不明。

1532—1566年(嘉靖十一年——四十五年)云南云龙州石门关(州西北)地震，雒马井(在浪穹，今属洱源)地屡震，井俱陷落、滷闭。

1567—1572年(隆庆年间)云南云龙州有古塔(在城北松牧村)高丈许，片石累成，地震中裂。万历丙子(1756年)地震复合。

1568年(隆庆二年)陕西庆阳、西安等府、山西蒲州、安邑等处、河南裕州等十三州县及襄城、新安等县、陨阳、宁夏、汉中等地俱地震。震中不详。

1570年(隆庆三年十二月)福建地震有声，房屋摧陷。震中不明。

1574年3月10日(明万历二年二月癸亥)福建长汀县二更地震，三更崩裂成坑，陷没民房四十余间。疑是地陷。

1576年3月16日(万历四年二月十七日)蓟辽(今密云)地震，滦河断流，太平路(迁安西)亦震。震中不详。

1597年10月6日(万历廿五年八月廿六日)潍县、昌邑、广饶、即墨、博平，恩县地皆震。河北之京师(北京)地震，宣府、蓟镇等处地震，次日复震。辽宁之辽阳开原、广宁(北镇)等卫俱地震、地裂涌水，三日乃止。河南之滑县、杞县地震水溢。江苏之涟水地震、次日又震，沛县地震三日水涌。

注：此震从地震范围看，可能是一次大地震，估计震中在渤海。

1606年(万历卅四年)山西安邑、解州地大震，压死千余人，解州关帝庙亦圮。疑是嘉靖34年地震之误。

1607年8月5日(万历三十五年润六月十三日)四川合川县居民程日清、胡志安等房地大动，顷之房屋茔墓俱翻没，疆介尽无，损田粮2石6斗有余。疑是地陷。

1615年(万历四十三年)河南卢氏地震,庐舍崩塌,只存城隍关帝二庙。邻县无此次地震记载。疑是嘉靖34年之误。

1618—20年(万历四十六年——四十八年)云南云龙州地屡震,屋舍皆颓,三崇山屡鸣,声如轰雷。

1623年12月20日(天启三年十一月廿九日)四川、仁寿、长山一带、忽大震声如雷,山谷崩裂,长7里宽3尺深不可测。疑是山崩。

1631年(崇祯四年)陕西略阳地震水灾,塌毁城垣200余丈。疑是水灾。

1636年1月2日(崇祯八年十一月廿五日)福建将乐、宁化、诏安、明溪、连城均地震。连城县志有"十一月地震……是年重修城垛、城楼、窝铺及养济院仓库等"记载。不能肯定是否因此次地震破坏。

1641—42年(崇祯十四年——十五年),两年地连震,城垣陷,坏民庐。乾隆县志则只记14年地震。

1643年8月(崇祯十六年七月)河北(黄河北)地震,温县塌三十余里,村落皆没。

1665年(清康熙四年)贵州天柱山崩,紫云岩倒塌塞江,一方地震。

1715年10月1日(康熙五十四年九月丁未),台湾诸罗(嘉义)地震,大风,学宫颓坏,民居倒塌甚多。疑是风灾。

1719年8月31日(康熙五十八年七月十六日)榆次、怀来地震。8月又震。民舍倒塌无数。疑是1720年地震,清史稿误录。

1721年(康熙六十年八月)台湾府(今台南市)怪风暴雨,海水皆立,港中船互相撞坏,地又大震,郡治几无完屋,压溺致死者以数千计。疑是风灾。

1774年(乾隆三十九年),广西宜山德胜镇地震,西、南二门外,裂数十穴。疑是陷裂。同年辽宁铁岭地震,电火冲出,庐舍倾倒,中街关帝庙毁坏。疑是雷震。

1787年(乾隆五十二年)四川仁寿地震,两母山崩。疑是山崩。

1796年8月22日(嘉庆元年七月廿日),广西理苗县(宜山县东南六十里)承署后有岩名曰雷神庙,岩中大震,署前榕树枝叶披靡,摇曳及地,附近墙屋具被扫压,居民惶恐。疑是崩陷。

1806年7月18日(嘉庆十一年六月三日),广西融安洞口村(城东30里)连震数十日,地内有声如雷,地多陷,今已填平。疑是地崩陷。

1809年8月11日(嘉庆十四年七月一日),贵州正安县小溪里、罗乾溪山动石坠,房屋倒塌,田土尽翻,山泉成潭,深不可测。

1809年夏(嘉庆十四年夏),河南临汝地震,汝水溢,伤人无数。疑是水灾。

1819年7月10日(嘉庆廿四年五月十九日),四川射洪五月霪雨10日,十九日大雨,是夜地震,溪水涨数丈,县南、北、东山皆崩裂,压死居民,沿江也崩数十处。疑是大雨山崩。

1844年8月(道光廿四年七月)云南大关地震,人皆倾仆,与永善交界之处,河左岸山地起伏无常,山下陷成一潭,深不可测。疑是崩陷。

1846年8月3日(道光廿六年六月十二日)寅时江浙等处地震,屋瓦横飞,居民狂奔、呐喊之声、山鸣如应。江苏之仪征、如皋、邳县、宿迁、吴县、吴江、昆山、娄县、上海、川沙、奉贤、金山、青浦、太仓、崇明、嘉定、宝山等县;浙江之嘉善、澉水、平湖、南浔、乌镇、青镇、归安、鄞县、慈溪、镇海、象山、定海、萧山、上虞、宁海、永嘉;山东之滕县、峄县、黄县、平度、潍县、安丘、寿光、诸城等县均震。有感范围大,无破坏现象,疑震中在海中。

1846 年(道光廿六年)四川保宁府地忽大震,城垣、县署倒塌, 斯陶林说有此记载, 但不见于志书,疑是 1850 年宁远府地震之误。

1852 年 12 月 16 日(咸丰二年十一月初六日)浙江之石门、上虞、象山、余姚、黄岩、宁海、定海;江苏之高淳、江都、沛县、睢宁、苏州、吴县、常熟、金山、青浦、崇明、嘉定、宝山、宜兴,靖江、丹徒(坏垣);山东之桓台、肥城、东阿、商河、峄县、济宁、金乡、潍县、博山等县;河北之枣强及河南之宁陵等县均地震。有感范围大,无破坏现象,疑震中在海中。

1853 年 4 月 14 日(咸丰三年三月初七日)江苏之川沙所三月六日夜地大震,连日屡震, 民房有倾覆者。溧水、江浦、六合、阜宁、宿迁、睢宁、如皋、昆山、常熟、吴江、奉贤、娄县、上海、青浦、太仓、崇明、嘉定、宝山、无锡、宜兴、靖江、溧阳;浙江之嘉善、石门、桐乡、南浔、青镇、归安、长兴、德清、鄞县、慈溪、镇海、象山、定海、萧山、余姚、六仓、上虞、嵊县、黄岩、宁海、仙居、浦江、泰顺等县;山东之新城、清平、临清、东平、东阿、峄县、阳谷、寿张、临沂、单县、郓城、濮州、济宁、金乡、栖霞、平度、潍县、益都、博山、寿光、安丘、诸城等河南开封等地均有感。疑震中在海中。

1853 年(咸丰三年)湖南新宁县西十二里之新柴等村,地震陷成七潭,皆涌水。疑是地陷。

1853 年 6 月(咸丰三年五月)安徽庐江地震,风雨破民居。疑是风雨成灾。

1869 年 6 月 5 日(同治八年四月廿五日)湖南浏阳 25、26 连日大水,县东地震,山有裂者,坏田庐,漂没人畜甚众。疑是大水成灾。

1870 年(同治九年)新疆沙湾地震、土搁梁房均被震倒,人口死伤甚多,地裂大缝。调查资料,震中不明。

1875 年?(光绪初年)辽宁开原县崇寿寺石塔上铜碑因地震坠落。详情不明。

1880 年 7 月 17 日(光绪六年六月十日) 陕西永寿地震狠毒,伤人无数。 疑是光绪五年五月十二日武都大地震之误。

1889 年 10 月 29 日(光绪十五年十月五日)台湾地震,坍蓬寮数座。震中不详。

1889 年(光绪十五年)毕克齐镇附近坝上地震,前乌兰不浪旧炉灶震坍, 墙未裂。调查资料, 震中不详。

1898 年(光绪廿四年)新疆疏附等县地震,冰雹成灾。疑是冰雹。

1898 年(光绪廿四年)地震,和林格尔附近倒旧房数间。调查资料,震中不详。

1899 年(光绪廿五年)甘肃灵武霪雨成灾兼地震,倾坏民房无算。疑是水灾。

中 国 地 震 目 录

第 二 册

（公元 1901 年至 1949 年）

第 一 部 分

强 震 目 录

中国强震震中分布图

（公元 1901 年至 1949 年，震级 ≥ 6）

图例

大圆	震级 8—$8\frac{1}{2}$ 级
小圆	7—$7\frac{3}{4}$
点	6—$6\frac{3}{4}$

0 250 500 750 公里

南海诸岛

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
1	1901.2.15 (清光绪廿六年十二月廿七日)	(26°.0 100°.0)	(6) 八	云南邓川。 邓川东西两湖附近瓦房几倒尽。田埂震裂，地裂喷黑水。县城石牌坊倒塌，文庙屋顶落下，屋瓦全毁。土墙普遍震裂，倒塌者30～40%，间有房屋木架倒塌或脱榫。人畜压死不可胜计。 洱源：民居倾塌百余户（约占10%）；牛街房屋局部倒塌，30%房屋震歪；人有压死者。 剑川：少数房屋土墙倒塌。 大理亦有感。
2	1902.8.22 11-00-	39°.5 76°.0 (4)	$8\frac{1}{4}$	新疆阿图什附近。 新疆阿图什陶湖、松他克、阿图什一带，土木结构房屋全部倒塌，死伤约500人。阿图什山错动20米，巨石崩落。平地裂缝，宽2米，长数百米，人畜树木多有陷入。 小阿图什、喀什、疏勒、伽师一带，平地裂缝宽0.5—1米，长100米，间涌黑水，房屋倒塌一半左右，人畜多有伤亡。 喀什市北门及附近出现裂缝。北城门及清真寺的凉廊墙壁、塔顶均有震倒坍落者，民房有倒塌，伤亡约50人。 康苏、英吉沙、巴楚至阿合奇一带，地面裂缝宽约1米。山区巨石滚落。民房倒塌四分之一左右。 乌帕尔地区有25亩的地面下陷。戈壁滩上裂缝宽1米以上，长2公里，震后出泉，可灌千亩。 塔什库尔干、拜城一带山石滚落，牲畜圈倒塌。
3	1902.8.— (清光绪廿八年)	(26°.3 99°.9)	$(5\frac{1}{2})$ 七	云南剑川南。 海虹桥倾圮。南乡房屋多倒，土登村（即今仕登，在洱源境内）成灾。 鹤庆、大理、洱源亦有感。 每日震1～2次，延7～8日方止。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
4	1904.4.24 14-02-	23°.5 120°.2 （4）	$5\frac{1}{2}$	台湾嘉义台南附近八掌溪上游。 家屋全坏者66户，半坏者152户，破损688户。死3人，伤10人。 台湾全岛有感。
5	1904.8.30 （清光绪卅年七月廿日）	（31°.2 100°.9）	（6） 八	四川道孚西北。 麻书、孔撒、孔塞、将军桥一带，衙寨、道坞、民房及灵雀寺殿宇多震塌，藏式木架土房几全倒尽，少数汉式木架房全倒。自将军桥至道孚河坝断续有地裂、宽达1米左右。河水浑浊。压死400余人。 道孚各卡：墙壁有倒塌，房屋有倾斜，房顶裂缝。 乾宁：墙壁普遍裂缝。 鑪霍：朽坏之土楼木架侧裂并变形。 康定亦有感。 8月30日．9月9日．11日三次地震成灾。
6	1904.11.6 04-25-	23°.5 120°.3 （3）	$6\frac{1}{4}$	台湾嘉义、云林。 房屋全倒者661户，半倒1,112户，大破407户，小破1,660户，新港附近地裂喷沙。死145人，伤158人。 全岛有感。 震至12月17日，计震34次。
7	1905.8.25 17-46-45	43°.0 129°.0 （4）	$6\frac{3}{4}$	吉林安图附近。 震源深度：470公里。
8	1906.1.7 （清光绪卅一年十二月十三日）	（26°.2 104°.1）	（$5\frac{1}{2}$） 七	云南宣威。 城西门卷硐崩塌，老旧房屋多倒塌，城垣、官民庐舍亦均有倒塌，并压死数十人。 富源、曲靖及贵州省亦有感。 六日内剧烈震动6次，廿余日始止。
9	1906.3.17 06-42-	23°.5 120°.5 （2）	$6\frac{3}{4}$	台湾嘉义。 房屋全倾6,769户，半倾3,633户。全市几毁灭。梅子坑到打猫一带有长达13公里之大断层，缝

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				宽最大者约240公分，上下错距最大180公分。打猫西方及北方地裂喷沙。死1,258人，重伤745人。 福建厦门祥鹤宫佛殿、神祠等倾斜(误作3月28日)。 震至4月9日共计69次,其中3月26日、4月4日及4月7日均有破坏。
10	1906.4.14 03-18-	23°.4 120°.4 (2)	6	台湾嘉义盐水港一带。 房屋全倒1,794户,半倒2116户,破损7921户。 地裂喷沙,岩崩。死15人,伤84人。 全岛有感。 震至4月19日计47次。
11	1906.5.— (清光绪卅二年四月)	(24°.6 98°.6)	($5\frac{1}{4}$) 六至七	云南龙陵。 墙垣多有坍塌,民房坍塌甚多,压死二人。
12	1906.12.23 02-21-00	(44°.0 85°.8)	8	新疆玛纳斯西南。 石场、博罗通古等村，渠岸震塌10余或30余里不等,共塌房屋2,000余间。石场村、陈家庄等村土榈梁房全部倒塌,木结构房亦有倒塌达90%者。山坡崩滑,山顶裂缝宽0.1—0.8米,长10～50米。压死280余人。繁盛之区,震后皆毁。 乌苏：九间楼旧土榈梁房倒塌很多,土二条山山坡河岸有崩塌。 昌吉：庙宇屋脊摇落。 玛纳斯：四区少数土墙倒塌,城内旧房及不坚固土墙倒塌。玛纳斯河水暴涨,磨河渠满槽。 乌鲁木齐、塔城、乌苏、吐鲁蕃、焉耆等处均有感。
13	1907.10.15 (清光绪卅三年九月九日)	(24°.8 118°.7)	(5) 六	福建泉州附近。 墙垣倒坏,东城角屋宇倾颓。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
14	1909.2.21 （清宣统元年二月二日）	(37°.4 113°.6)	(5) 六	山西和顺。 房屋不坚固者多倾圮。
15	1909.4.15 03-54-	24°.0 123°.0 (5)	$7\frac{1}{4}$	台湾花莲东海中。 台北、新竹：家屋全坏 122 户，半坏 252 户，破损 798 户。死 9 人，伤 51 人。 台湾全岛有感。
16	1909.5.11 （清宣统元年三月廿二日）	(24°.4 103°.0)	$(6\frac{1}{2})$ 八	云南弥勒。 总情况：约午后十时，宜良、开远二县间，滇越铁路附近地大震。岩石崩落，隧道倾倒，房屋倒塌三分之二。震动面积达四万平方公里。 弥勒西洱、竹园等处，城墙朽处倒塌数丈或倾斜。路崩桥塌，西洱街上房屋倒塌一半以上。山石崩坠，打断铁轨；地有裂尺余者，后又复合，潭水涸。死伤 9 人，牲畜不计其数。 华宁：摇倒城垣 120 余丈、房屋数百间。压死 10 余人。 路南：正觉寺屋瓦震落，耳房有摇倒者。 开远：朽墙有倒塌者。 陆良：朽旧民房坍塌，教堂歪斜。 江川、罗平、马龙、澄江、宜良、丘北均有感。最远记录约达 150 公里。

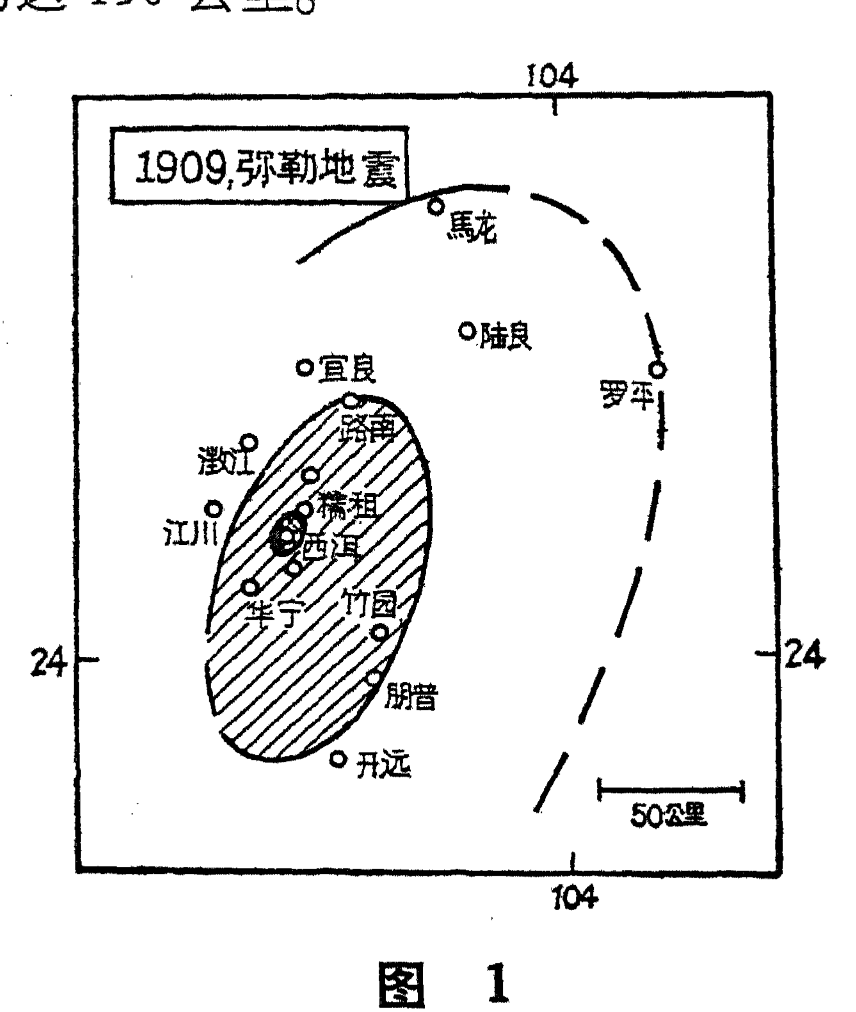


图 1

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				14、15二日复震，7月后仍震，塌毁房屋，至10月后始息。（图1） 注：发震时间，记录很不一致，罗平、陆良、路南未记日，马龙作5月9日，霑江作5月，丘北未记月日。
17	1910.1.8 22-49-30	35°.0 122°.0 （5）	$6\frac{3}{4}$	江苏黄海中。 扬州：房屋多倾倒。 山东省莒县、临沂、蒙阴；江苏省松江、丹阳、苏州、高邮、六合、南京、金坛、无锡、张堰（金山南）、枫泾、上海、宝山、嘉定、青浦、南汇；浙江省南浔镇、新塍镇（嘉兴西南）、乌镇；安徽省五河均有感。最远达500公里。（图2）

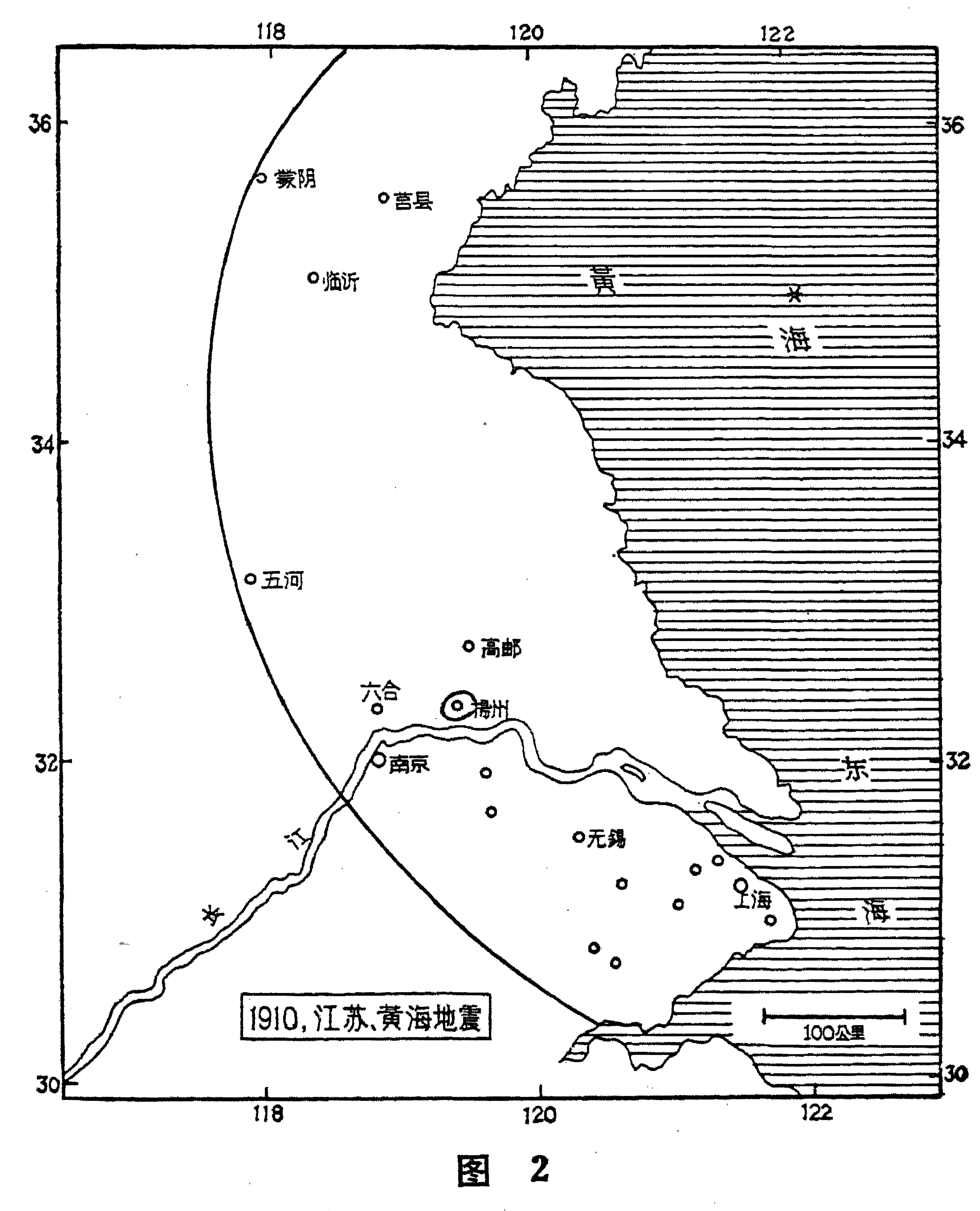


图 2

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
18	1910.4.12 08-22-13	25°.5 122°.5 （4）	$7\frac{3}{4}$	台湾基隆东北。 震源深度：200公里。 台北、新竹：房屋全倒13户，半倒2户，破损57户，

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				全岛及澎湖有感。 注：据另载：4月15日台北、基隆、深坑、桃园地震。房屋半倾、全倾共204间，死伤60人。疑即此震。
19	1910.春 (清宣统二年春)	(24°.6 98°.6)	(5½) 七	云南龙陵。 龙江两岸，山摇水沸，墙屋倾圮者难以枚举。 地震三月乃止。
20	1910.7.12 15-36-12	37°.0 76°.0 (5)	6¾	新疆塔什库尔干、麻扎一带。 震源深度：120公里。
21	1911.1.26 (清宣统二年十二月廿五日)	(39°.8 114°.5)	(5½) 七	河北蔚县。 城墙坍塌约10余丈，铺房住屋倒塌不少，楼房倾颓者5～6所。西南乡图村暖泉镇房屋被毁尤惨，伤人口。 天津亦有感，相距230公里。
22	1911.2.6 (清宣统三年正月八日)	(29°.6 116°.0)	(5) 六	江西九江。 房屋器物多倾倒。
23	1911.10.15 07-24-00	31°.0 80°.5 (5)	6¾	西藏噶尔、普兰一带。
24	1911.10.18	(26°.5 103°.1)	(5½) 七	云南会泽西北蒙姑、中和村一带。 蒙姑：墓表震歪，碑帽、塔顶有震落者。朽坏房屋倒塌，屋架倾斜脱榫，墙裂缝或倒塌。山有崩滑，沙地开裂。 中和村：40多间民房中墙壁倒者30多间，柱子多震歪，则普乡草房倒6间，会泽土墙震歪，窑洞倒塌，地裂，山有滑者。 晋宁、彝良、大关、富民亦震（各县均无月、日，疑受此震影响）。 注：近年调查资料。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
25	1913.2.7	(31°.2 115°.0)	(5) 六	湖北麻城。 屋宇有倾倒者。 武汉、黄冈、新洲亦震。
26	1913.2.7	(32°.2 114°.1)	(5) 六	河南信阳。 房屋有崩塌者。 光山亦有感，相距约 70 公里。 同月 18 日、27日及 3 月 5 日、9 日又震。
27	1913.3.6 10-09-00	30°.0 83°.0 (4)	$6\frac{1}{4}$	西藏仲巴附近。
28	1913.3.6 19-04-	30°.0 83°.0 (4)	$6\frac{1}{2}$	西藏仲巴附近。
29	1913.4.3 18-46-09	32°.2 119°.5 (5)	$5\frac{1}{4}$ 七	江苏镇江。 房屋倒塌无数。 扬州：墙屋有倒塌者。 六合、南京（地震甚烈）、上海（房屋簸荡）、苏州（房

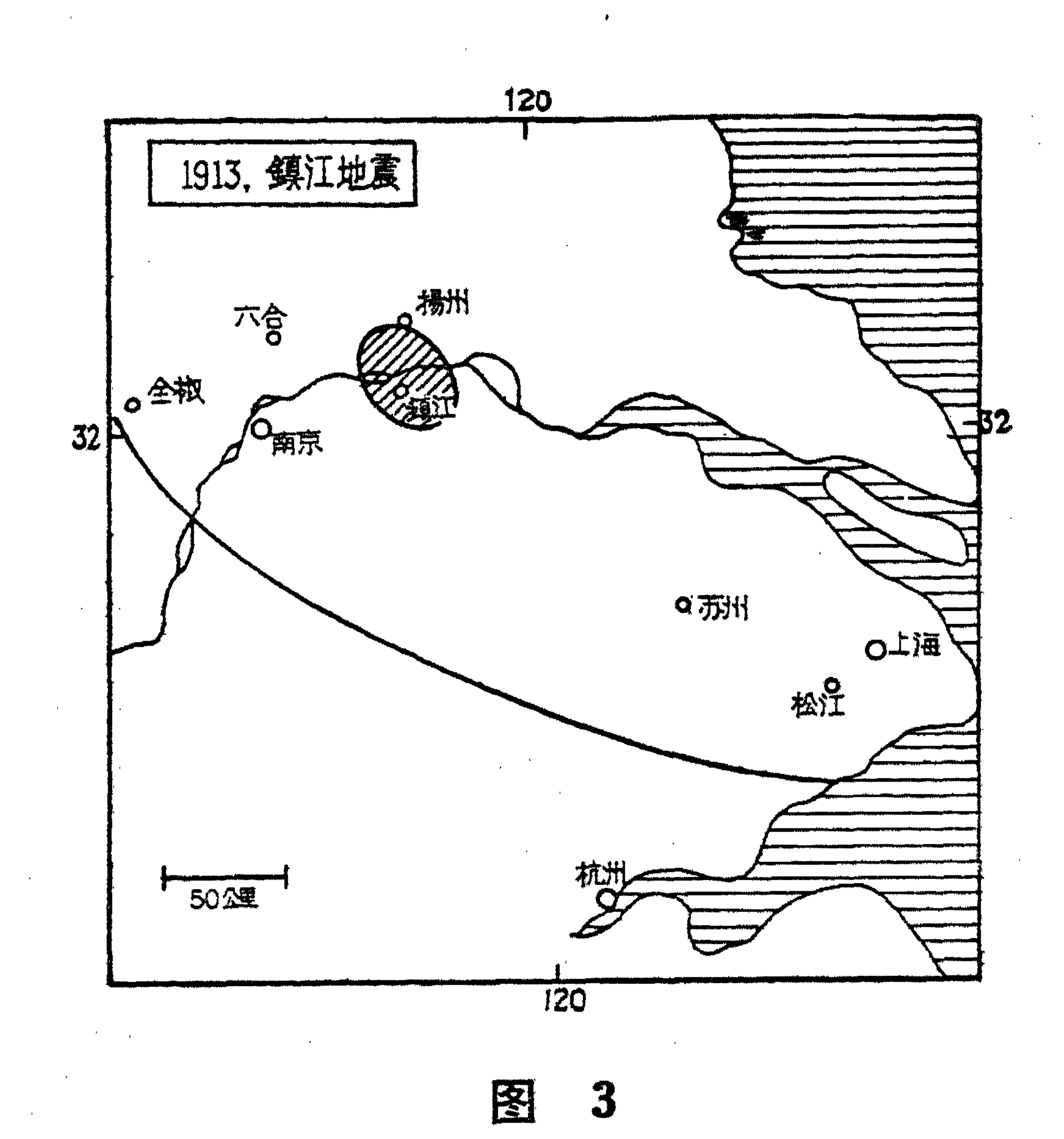
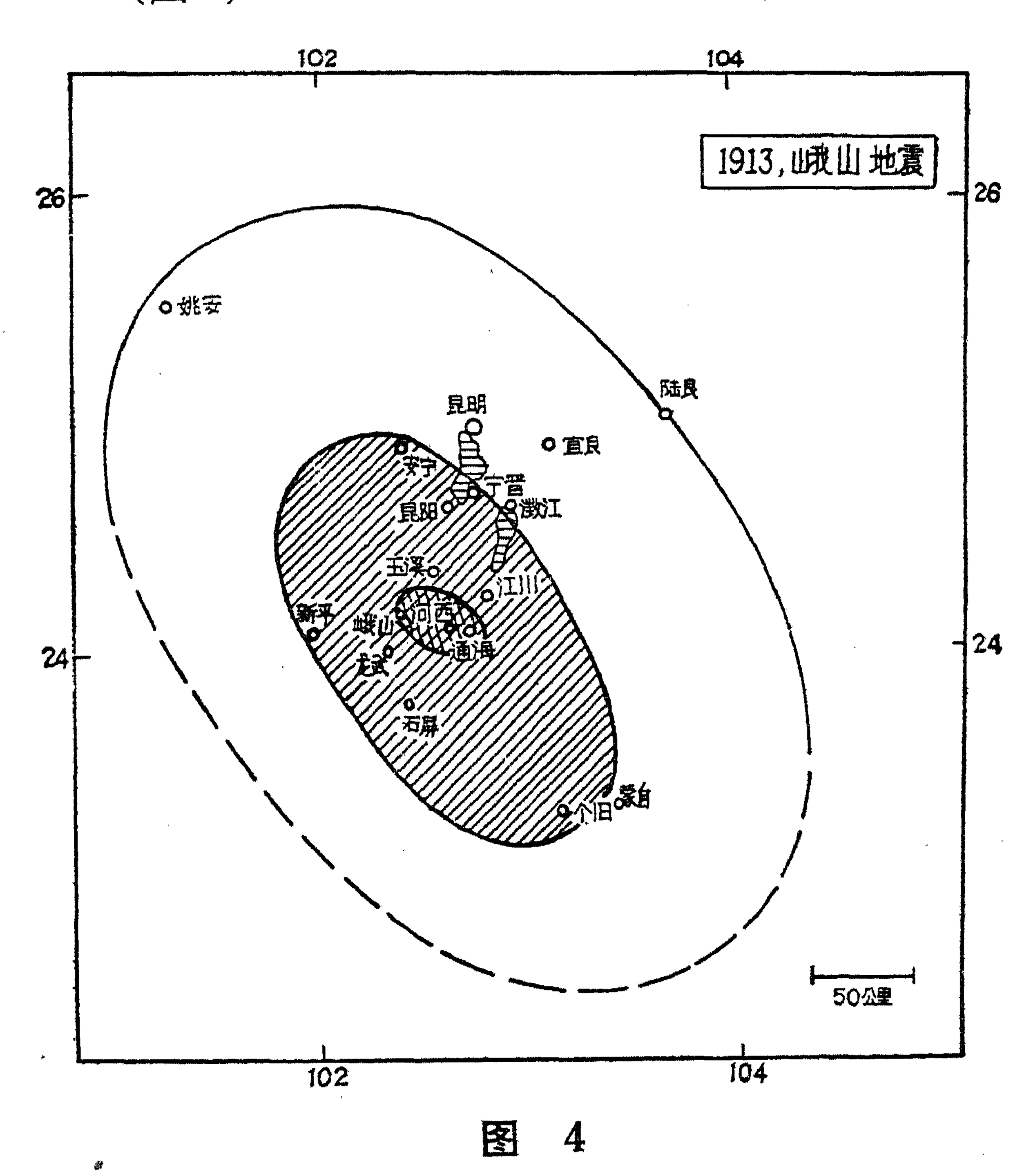


图 3

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				屋作响)、松江(器具掀动);安徽之全椒(屋瓦几坠);浙江之杭州均有感。5月18日又震。(图3)
30	1913.7.16	(29°.6 103°.7)	(5) 六	四川乐山。 民居倾坠,田水翻腾。 高县亦有感。
31	1913.8.18	(31°.8 104°.7)	(5) 六	四川江油。 房子有倒塌。 北川: 屋瓦震落。 绵阳、绵竹亦震。 注: 同年绵阳地震,朽墙震倒,白云庵宝顶震倒。
32	1913.8.—	(28°.4 102°.3)	(6) 八	四川冕宁。 城圮,石桥震塌,城南观音塔上部震倒一半,房屋墙壁倒塌甚多。冕山东山山崩,地多裂,泸沽土山有崩垮,树木震倒。死数十人。
33	1913.12.21 23-37-35	24°.2 102°.5 (2)	6½ 九	云南峨山。 城垣、桥梁倒塌甚多。学校、寺观、公署、局所房屋概行倒塌,民居倒毁十之八九。山区到处有崩塌,地裂数寸,田中有水沙喷出(或说有多人险落缝中)。死942人,伤112人(一说死1,900余人)。 通海: 城内官民房屋有倒塌者,乡村西区沈家营等地民房共倒1,000余所,压死9人。 河西: 城垛倒塌两处共20余尺,公署、监所房屋及城乡民房倒塌多处;县城压死1人,压伤2人。各乡压死343人,伤154人,龙凤山滑下。 玉溪: 后裕文星宝塔尖震毁,城垛震倒五处,共16丈。县署房屋震塌,民房旧者多倒塌,压死16人,伤1人 箇旧: 衙署房屋倾倒,民房倒塌(无算),人民压死尚少。 江川: 远来区之普妙乡,崩坏民房墙壁十余堵。 新平: 东区临近峨山诸村寨,房屋倒塌甚多。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				曲溪：朽房屋间有倒塌，墙扭歪者较多。 华宁：墙有震倒者。 龙武：破旧山墙有倒塌。 晋宁：倒墙一堵，房一间。 弥勒：旧朽土库房震裂 2 间。 呈贡：屋瓦震落，墙有裂者。 富民：歪斜朽房有震倒者。 安宁：少数坏房子震倒。 昆阳：城区附近有老朽房屋震倒。 昆明(屋宇震荡甚烈，倾斜欲倒)、姚安、宜良、蒙自、路南、石屏、罗次、陆良均有感。最远约 200 公里。(图 4)
				 图 4
34	1914.—.—	(25.°9 100.°9)	(4¾) 六	云南大理。 地大震、地有陷落及坼裂。 注：疑是地陷裂。
35	1914.7.6 14-37-30	24.°0 122.°0 (4)	6¾	台湾花莲附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
36	1914.8.5 06-41-36	43°.5 91°.5 (4)	7½	新疆哈密西北。
37	1914.10.9 10-39-10	35°.0 78°.0 (5)	6½	新疆喀喇昆仑山口南。
38	1915.4.28 11-19-46	34°.5 96°.0 (5)	6½	青海曲麻莱。
39	1915.5.5 23-12-08	34°.0 96°.0 (5)	6½	青海治多东。
40	1915.12.3 10-39-19	29°.5 91°.5 (4)	7	西藏拉萨东。 塔坡地区(太昭的东南方)山上房屋震倒,拉萨少数旧房震裂。
41	1916.8.28	(23°.9 120°.7)	(6) 八	台湾南投。 房屋全倾100间。死伤180人。 全岛有感。 注:据另载:台中、台南北部,死16人,伤159人,房屋全倒614戸,半倒954戸,破損3,931戸。
42	1916.8.—	(35°.7 111°.3)	(5) 六	山西新绛。 房屋倾圮,民露宿。 乡宁、荣河、旧万荣、陕西省大荔(记1916年夏)亦震。最远距离约150公里。
43	1916.11.15 06-31-33	24°.0 121°.0 (4)	6	台湾埔里附近。 房屋全倒97户,半倒200户,破损772户。死1人,伤20人。 全岛有感。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
44	1917.1.5 00-50-06	(24°.0 121°.0)	$6\frac{1}{4}$	台湾埔里。 房屋全倒130户，半倒230户，破损395户。死54人，伤85人。 全岛有感（除南端外）。
45	1917.1.7 02-08-50	(24°.0 121°.0)	$5\frac{3}{4}$	台湾埔里。 房屋全倒187户，半倒221户，破损277户。伤21人。 台南以北均有感。
46	1917.1.24 08-48-12	(31°.3 116°.3)	$6\frac{1}{4}$ 八	安徽霍山新铺沟、六万寨、黑石渡一带。 塔底部裂缝，不坚固的房屋倒塌，烟囱、土墙倒塌很多。山崩，大石下滚。地裂缝有宽3—4寸，长丈余者；沿河裂缝尤多，冒水，井涸。石狮子（县西1公里）地陷二阱。死数十人。 武汉：房屋倒塌数十处。 罗田：一祠堂牌楼震倒一角，朽旧房子倒2间，一旧檐墙裂缝（长5尺，宽2寸）。 麻城：墙有震倒者。 阜南：有倒锅台者。 梅山：部分土墙有倒塌者。 六安：个别破旧墙震倒，檐瓦间有坠落。 蕲春：屋瓦间有震落，个别墙裂缝。 鄂城：东门外年久失修的塔震垮一块。 浠水：屋瓦有震落，一老砖墙裂缝宽4～5寸。 大冶：教堂东墙震裂宽9寸，长2丈，华济水泥厂之院墙倒塌2丈多。 有感面积很大，有记载的如下： 潜山、太湖、宿松、太和、伙县、芜湖、全椒、寿县、霍邱、舒城、安庆、怀宁、合肥、桐城、望江、庐江、巢县、无为、滁县、来安、和县、歙县、休宁、祁门、宣城、泾县、太平、旗德、贵池、铜陵、石埭、东流、秋浦（属至德）、天长、亳县、凤阳、颍上、蒙城、含山、南昌。 河南省之光山、正阳、商水、信阳、商城、罗山、确山、汝南、沈邱、桐柏。 江苏省之高淳、镇江、宿迁、南京、浦口、溧水、丹阳、

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				金坛、无锡、江浦。 湖北省之黄冈、新洲、英山、应山、嘉鱼、通城、汉川、孝感、黄安、黄梅、安陆、云梦、应城、襄阳、钟祥、京山、荆门、江陵。 江西省之南昌、婺源、德兴、宜丰、新建、弋阳、修水、九江、奉新、德安、瑞昌、玉山、余干、都昌。 浙江省之杭州、富阳、新登、安吉、衢县、常山、开化、分水。 湖南省之岳阳、湘阴、南县等县均有感。最远记载达 450 公里。 数十天内，尚有小震，2 月 22 日又震，霍山上有石块滚落。（图 5）

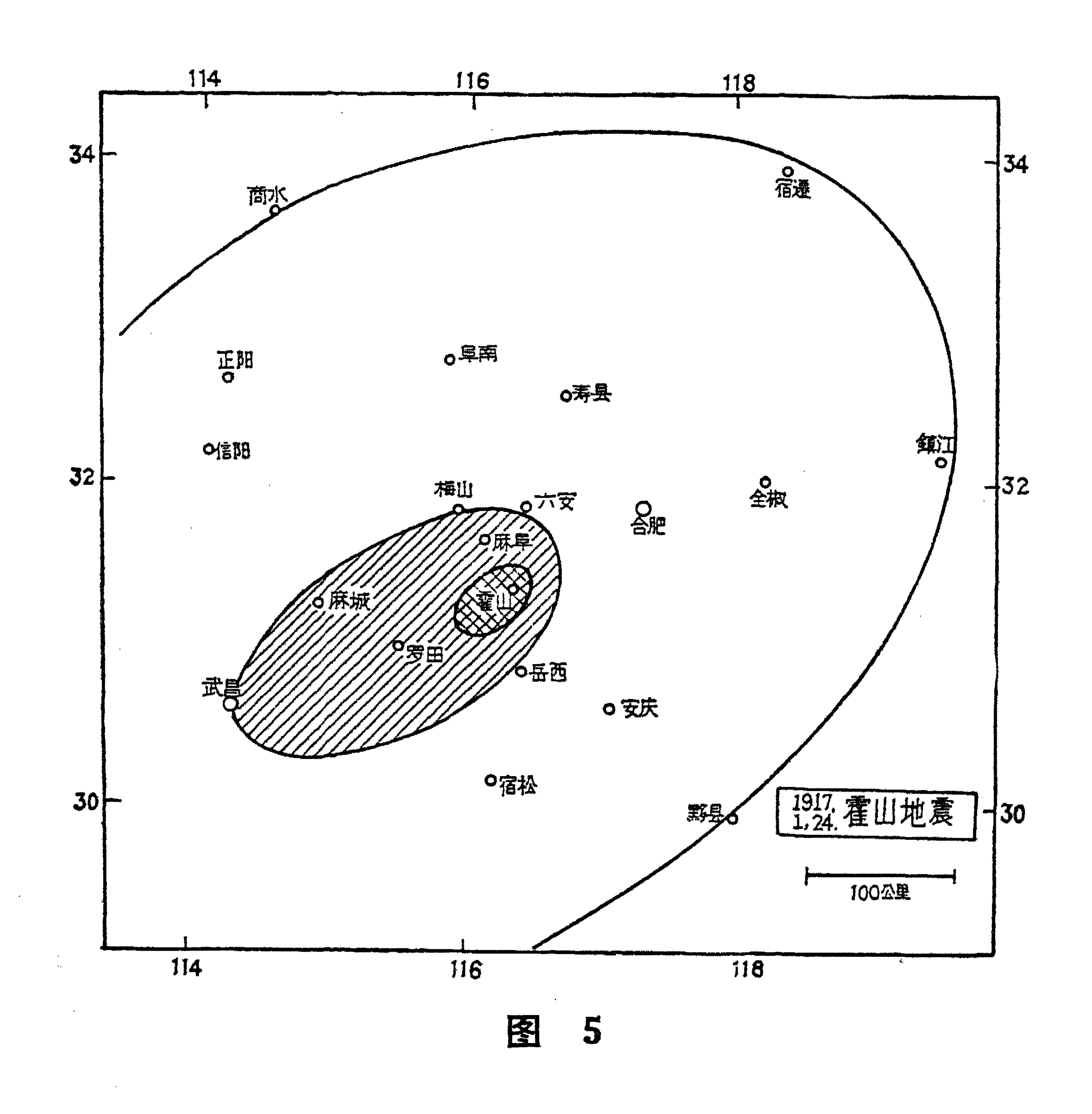


图 5

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
47	1917. 7. 31 07-54-05.	(28.°0 104.°0)	$6\frac{1}{2}$ 九	云南大关北。 五连峰下横江两岸，吉利铺等地，纵横约百里，村

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				落房屋全部折断倒塌。大关河两岸山岳崩颓，石块堵江，河水暴溢，倒流十余里。马帮、过客及兵民死 1,800 余人。 大关：石碑坊倒塌，翠华寺屋基陷，民房被震歪斜，城外山裂，村落有数处倒塌，伤害人口。 盐津：铁锁桥扭翻，房屋倒塌，伤数十人，并有山崩。 彝良：猫猫山、代鸟关等处损坏民居 200 余户，压死 3 人，山崖有崩塌。 昭通：石山震裂丈余，万寿亭围墙震倒，庄房全部屋瓦摇落。 镇雄：墙倾，压毙幼童。 巧家：土山塌方，土墙开裂较多，屋瓦震落 70～80%，房屋倒塌约 10%。 寻甸：旧房震倒。 雷波：渡口乡石砌房有倒塌，石砌墙震裂，撒水坝崖陷落 8 米。 宁南：村寨少数房屋院墙倒塌、山崩甚多，河边有塌方。 会东：大桥、新街石桥开裂，石崖塌下，个别老朽房

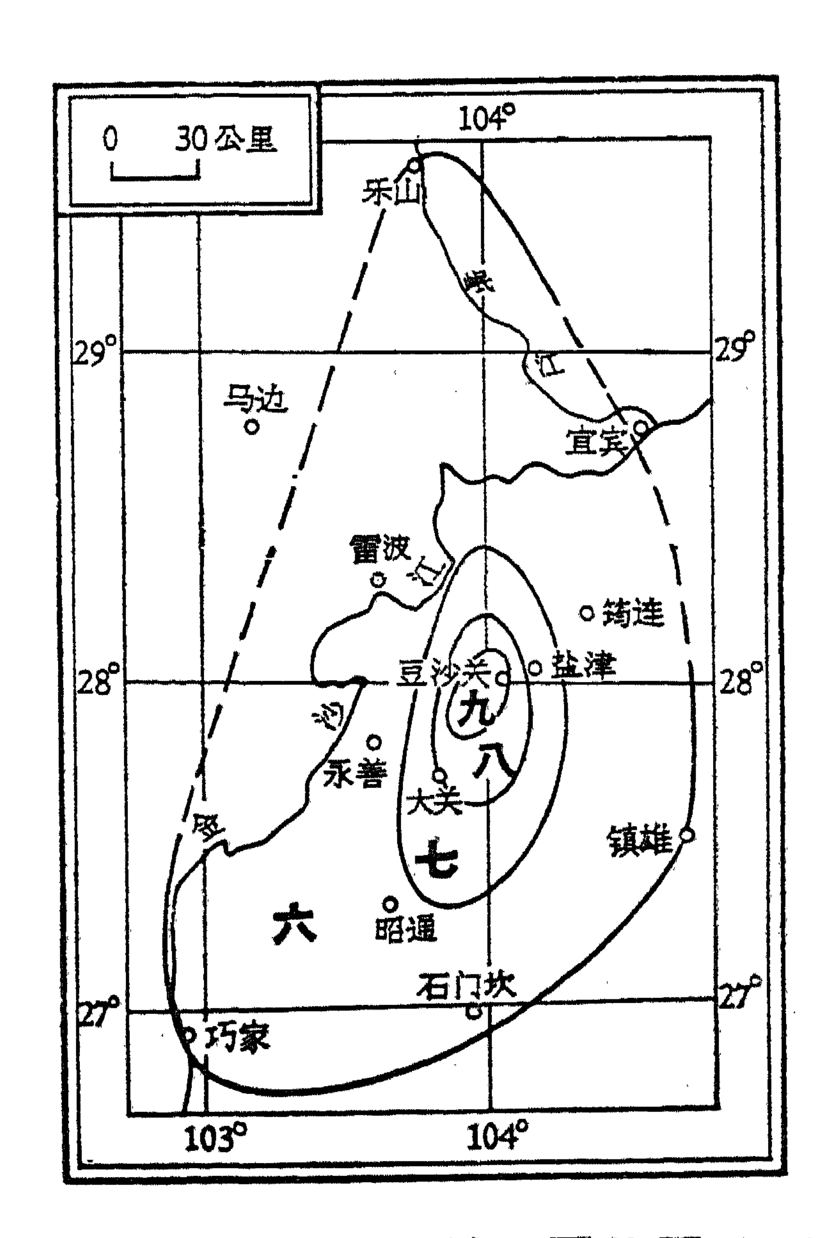


图 6 1917年大关地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				屋倒塌。 乐山、夹江：两县间山崩数处，复压数家。 犍为：有些房子部分倒塌。 眉山：屋瓦为倾。 洪雅：止戈有垮岩现象(记载无月、日)。 鲁甸、合川、汉沅、荥县、宜宾、大定、五通桥、毕节、威宁、会泽均有感。(图 6)
48	1917.7.31 11-23-10	42°.5 131°.0 (4)	$7\frac{1}{2}$	吉林珲春东南。 震源深度：460 公里。
49	1917.7.31 14-59-10	46°.9 90°.0 (5)	($5\frac{1}{2}$)	新疆富蕴、青河一带。
50	1917.—.—	(39°.4 99°.8)	($4\frac{3}{4}$) 六	甘肃高台。 西门外校场地裂寸许。
51	1917.9.5 00-42-16	39°.0 95°.0 (5)	(6)	青海门达台一带。
52	1917.11.28 22-40-10	46°.9 90°.0 (5)	($5\frac{1}{2}$)	新疆富蕴、青河一带。
53	1918.1.15 23-29-06	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
54	1918.2.5 01-54-49	29°.6 87°.8 (5)	6	西藏拉孜、日喀则一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
55	1918.2.10 04-46-26	43°.0 130°.0 (4)	6½	吉林珲春附近。 震源深度：450 公里。
56	1918.2.13 14-07-13	(23°.5 117°.0)	7¼ 十	广东南澳。 极震区：南澳、汕头、诏安。 南澳：全县屋宇夷为平地，人民死伤十之八。尸压败堵，无人收葬。 汕头：楼房、戏院、商店、衙署等房屋塌坏甚多。倒塌房屋约百余家，死伤约千人。滨海马路裂一大缝，长约百丈，喷热水，奇碌对岸石山峰峦倾落山下，海水腾涌。 诏安：民房倒塌 3,000 余间，死伤居民很多。破坏面半径约 400 公里。 潮安：城内外房屋全倒十分之二，半倒十分之四，土地裂开。城内压死者数十人。 揭阳：城内房屋损坏十之九，倾倒十分之五。死伤数十人。 云霄：各村屋宇有全倒者，未全倒者亦破裂不堪，尚堪用者不到十分之一。人民死伤甚多。惟近城内外伤害不大。 澄海：城厢内外屋宇崩倒者不下数十所，伤者数十人，死者十余人，各处堤围多震裂，南洋乡以北裂处涌水，南洋、袋头、东陇等地、受害较县城为甚。 漳浦：石牌坊坠石，田地裂缝(有宽 1 尺，断续长30 丈者，涌黄黑泥浆，震后复合)，屋宇间有倒塌，人民死伤甚多。 漳州：塔尖震落，石牌坊顶坠，地裂，丹凤山裂缝。城内外房屋倒塌者甚多，民有压死者。 长汀：灾害较重之地，房舍倾倒，有负伤者。 潮阳：墙壁损坏倾倒，北岩房屋及佛堂皆倒，棉田乡及豪山岩地裂，伤数十人，井水上升。 厦门：圭屿塔尖倒，烟囱有倒者，不坚固及老旧房屋受害较多。 东山：土质较软之地，房屋倒塌很多，有连座倒者，

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				南门城墙全垮,土质较硬之地,只墙壁裂缝。地裂普遍,城内一小学地裂,宽 6 寸,长 1 丈,喷水含泥沙。 连江:地裂二丈,喷水泉,木架房屋倒塌很多,海边少数房屋沉陷。 海澄:乡村房屋多倾塌,人有死伤者。 泉州:牌坊顶坠,城墙坠石,住宅有倾倒者。 普宁:庙宇及墙垣塌倒,死二人。 丰顺:屋宇倒塌百分之二三,损坏亦多,死二人。 梅县:县署头门两傍墙壁倒塌,金山乡围墙崩裂数十余丈,民房墙壁破裂者难以数计。 漳平:高明乡(南十里)一小屋震倒,鸟楼砖饰塌下,屋瓦掉落。 蕉岭:地陷如井,成小潭,老墙裂缝,瓦片掉下。 广州:旧房坍毁者数处。 饶平:城内外死者数十人,伤者无算。 惠来:屋舍有倒坏者。 大埔:城内官山上倾倒房屋数家,浒梓村倒房十余间。 福州:个别旧土墙倒塌。 德化:个别土墙震倒。 安溪:倒土墙木架房 3 间。 龙岩:石旗杆震倒,个别旧房倒塌,地陷小穴两处,牛崩崖一处塌方。 永定:房屋多被震裂,北门楼倒塌。 南平:青州(西南 30 公里)老旧民房泥墙震倒。 上杭:城隍庙门挡石条震落,伤一人,有两牌楼各倒一角,西马桥上凉亭倒塌,地下陷成井。 华安:碉堡震倒,旧土坯墙厕所倒塌。 浦南(长泰西):老房震裂,旧砖砌厕所震倒。 兴宁:城外房屋有部分倒塌者。 龙南:破旧房屋倒塌。 定南:碉堡墙壁震倒一处,土炮台震倒一角,城门裂缝,倒房三间。 赣州:老吊桥震倒,死 4 人,屋瓦震落,隔墙裂缝。 长乐(华城):房屋倒塌,厚墙、大厦亦有崩裂。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				绍兴：皋埠镇塌房三栋，柯桥镇倒古树一株，漓诸乡震折年久旗杆颇多。 苏州：一塔尖倒下半截，城堞坍者约 3～4 公尺。 波及面很大，最远记录约 1,000 公里，有记载者如下： 福建省之闽清、平潭、沙县、大田（房屋摇动厉害，墙壁泥灰掉落，部分屋瓦掉下）、宁洋（旧）、同安、永泰、尤溪、建瓯、建阳、政和、顺昌、邵武、光泽、永安、泰宁、连城(池鱼跃岸)、三明。 广东省之乐昌、高要、惠阳、佛山、清远、开平、仁化、赤溪(台山东南)、连山、香港。 浙江省之杭州、湖州、德清、宁波、镇海、象山、汤溪、建德、遂安、寿昌、松阳、景宁、六仓镇(属余姚)。

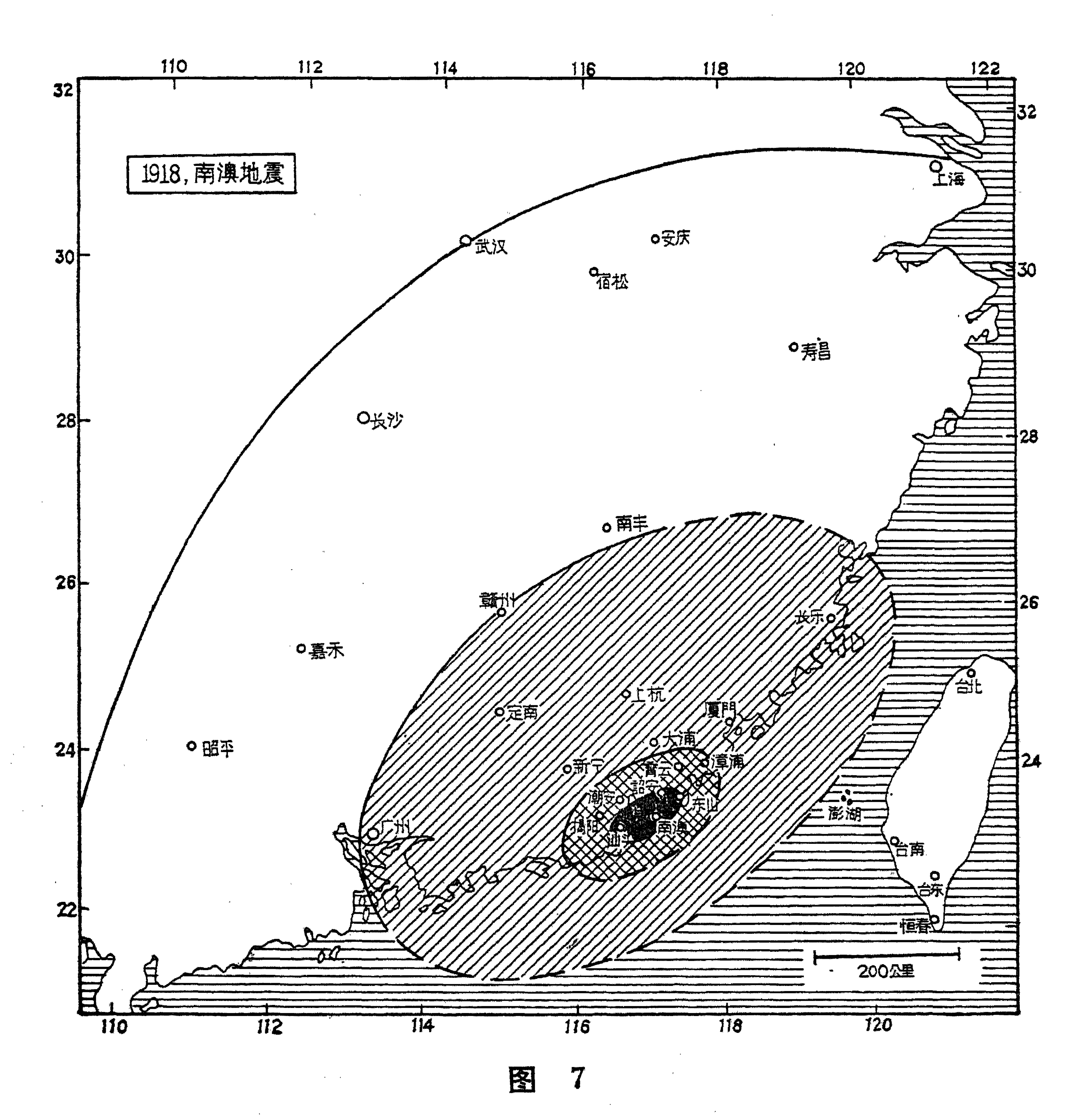


图 7

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				江西省之大庾、虔南、南昌、德兴、南丰。 湖北省之武汉。 广西省之昭平、贺县。 湖南省之嘉禾、岳阳、宁乡、长沙、望城、湘潭、株州、醴陵。 安徽省之宿松、安庆。 江苏省之扬州、松江、上海、宝山、无锡、江阴、川沙。 台湾省之台北、台南、台东、台中、恒春、澎湖等县均有感。(图 7) 1917 年 1 月 27 日22点已震一次，震级约 6 级可能是此震之前震。
57	1918.4.10 10-03-54	43°.5 130°.5 (4)	$7\frac{1}{4}$	吉林珲春北。 震源深度：570 公里。
58	1918.4.28 19-12-40	30°.5 82°.0 (5)	($5\frac{1}{2}$)	西藏普兰一带。
59	1918.5.4 14-06-05	21°.0 120°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	台湾南海中。
60	1918.6.7 12-54-45	27°.0 121°.0 (5)	5	浙江、东海。
61	1918.6.8	(47°.9 130°.9)	($4\frac{3}{4}$) 六	黑龙江萝北北(旧萝北在今镇东)。 萝北(镇东)房屋多有倾斜倒塌。延兴镇破旧官房倒塌 2 间，3 间倾斜。 5 月 1 日已震。
62	1918.6.—	(30°.5 117°.4)	($4\frac{3}{4}$) 六	安徽安庆殷家汇。 震塌房屋十余户，压伤人口甚多。 注：安庆无破坏。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
63	1918.8.9	(34°.5 114°.5)	(4¾) 六	河南通许。 房屋间有倒塌。
64	1918.8.14	(26°.9 103°.0)	(5½) 七	云南巧家南。 墙垣震颓。沿江山石多裂坠,金沙江波浪高腾。
65	1918.9.24 08-03-08	24°.0 121°.0 (4)	(5) 六	台湾埔里附近。 山区岩崩。全岛有感。
66	1918.12.19 01-15-55	25°.0 119°.5 (4)	5½	福建泉州东海中。
67	1919.2.14 23-09-20	47°.5 129°.0 (5)	4¾	黑龙江伊春一带。
68	1919.3.11 05-19-45	27°.5 123°.5 (5)	(5)	东海。
69	1919.5.29 18-59-45	31°.5 100°.5 (5)	6¼	四川鑪霍一带。
70	1919.6.28 18-26-53	35°.0 90°.5 (5)	(4¾)	青海乌兰乌拉湖一带。
71	1919.7.17 17-49-05	24°.0 121°.0 (5)	5¾	台湾埔里一带。
72	1919.7.24 10-03-20	40°.0 76°.0 (5)	6½	新疆阿图什一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
73	1919.8.26 03-55-15	32°.0 100°.0 (5)	$6\frac{1}{4}$	四川甘孜一带。
74	1919.8.29 03-34-22	24°.0 121°.0 (4)	6	台湾埔里附近。
75	1919.11.1 03-02-(10)	(23°.5 117°.0)	6	广东南澳。 (1918年2月13日14点地震之余震)
76	1919.12.9	(24°.4 103°.5)	$(5\frac{1}{2})$ 七	云南弥勒。 崩坏城垣及城内民房墙壁；近南乡亦有民房坍塌。 陆良、路南(误作10月11日)、宜良(误作10日)亦有感。 同年6月地震,几十家山墙震倒,倒房一间,压死1人。猴街三教寺墙壁俱坏。
77	1919.12.21 03-34-00	23°.0 121°.7 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾台东东北海中。
78	1919.12.21 04-37-27	22°.0 122°.0 (4)	7	台湾兰屿东海中。 台湾全岛有感。
79	1919.12.21	(23°.7 103°.3)	$(5\frac{1}{2})$ 七	云南开远。 倒塌房屋无数。人间有伤亡。 蒙自有感。
80	1920.1.23 05-44-30	25°.5 122°.0 (5)	$6\frac{1}{4}$	台湾基隆东北海中。 台南以北均有感。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
81	1920.5.2 16-27-50	35°0 90°5 (5)	$6\frac{1}{4}$	青海乌兰乌拉湖一带。
82	1920.5.2 22-46-40	35°0 90°5 (5)	$6\frac{1}{4}$	青海乌兰乌拉湖一带。
83	1920.5.27 13-49-30	19°0 109°0 (5)	$5\frac{1}{4}$	广东昌江一带。
84	1920.5.29 20-23-00	25°0 119°5 (4)	$5\frac{1}{2}$	福建泉州东海中。
85	1920.6.5 12-21-28	23°5 122°0 (3)	8	台湾花莲东南海中。 台中以北死 5 人,伤 20 人,房屋全倒 273 户,半倒 277 户,破损 980 户。全岛有感。 余震很多,花莲港至六月中有感余震计有 38 次。
86	1920.6.14 21-08-10	40°0 76°0 (5)	$(5\frac{1}{4})$	新疆阿图什一带。
87	1920.7.—	(22°8 101°0)	$(4\frac{3}{4})$ 六	云南思茅。 破旧房子有倒塌者。
88	1920.10.12 14-54-48	36°0 81°0 (4)	$6\frac{1}{4}$	新疆于田西南。
89	1920.10.20 18-02-16	24°0 120°0 (5)	$6\frac{1}{2}$	台湾台中西海中。
90	1920.10.21 03-16-00	24°0 120°0 (5)	$6\frac{1}{4}$	台湾台中西海中。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
91	1920.12.5 07-08-23	25°.0 119°.5 (4)	6	福建泉州东海中。
92	1920.12.6 09-28-00	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
93	1920.12.16 20-05-53	(36°.5 105°.7)	$8\frac{1}{2}$ 十二	宁夏海原。 总情况：东六盘山地区村镇埋没,地面或成高陵或陷深谷,山崩地裂,黑水横流,海原、固原等四城全毁。只海原一县死者70,000人。全区因地震而死者不下200,000人。 极震区: 海原：全城房屋荡平，倒损房屋53,610间。山河变易，山崩地裂，黑水喷涌。全县死73,027人,牲畜41,638头。 西吉：县城附近之苏家河全村36户，130余间民房全部倒塌,堡子墙塌成一土埂。附近崖坎崩滑,村庄复没,大路裂缝,长3～4丈,宽1丈,中段下陷3～4尺,压死36人。(近年调查资料。) 破坏区: 固原：城垣城楼倒塌，垛墙全毁,房屋荡尽。四乡更重，西北两乡摇为平地。沙沟二山摇合，县西北二山崩，壅塞河道，西大营川一带，滨河之地多裂缝。死30,000余人，压死牲畜60,000余头。 静宁：城垣尽圮,城关卢舍倾塌殆尽。山崩崖摧，县中各河悉为所塞，水不通流。地裂数丈，或地皮挤起如短墙，亦有一陷数丈深穴者。山川变相,道路阻塞,村落迁移,全村覆没者20余处。全县压死9,000余人，伤2,000余人,压死牲畜37,986头。 会宁：全城房屋倒塌（或云房屋存者十之二、三），乡村城堡多被震坏。清江驿以东山崩土裂，埋没村庄，阻塞道路。数十里内人烟断绝。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				死亡 13,942 人(或云压死人民十之四；或云城内伤亡不及百人，乡民死伤 2 千余；或云城中死人狼籍，约三万余)。 通渭：城关、四乡民房及公共斋舍倾圮无余。山崩崖裂，有全庄复没者，或仅留一二家者，河流壅塞，平地裂缝，涌水带黑沙。死者达 10,000 余人，伤者 30,000 余人。死牲畜 29,246 头，伤 16,068 头。 隆德：城中庙宇、楼关、民房概行圮毁。西北各村宅没窑覆或移宅基于数里之外，覆压数十丈深者。共倒塌房屋59,046间。山崩崖塌，山川远移，峰谷互换。西北村镇东西山口忽合为一大园塚，三百余户皆从葬山中。死人二万余，牲畜五万余头。 秦安：村镇房屋倒塌殆尽(一说倒十之八)，山陷四处，死 10,000 人，压死牲畜 30,000 余头(又说死伤 3,134 人，牲畜 2,256 头，坏房屋 69,054 间，窑洞 477 座)。 天水：城堞圮落，城楼、房屋倒塌，山崩地裂，黑水横流。王家、葛家两山崖塌陷无余，两岸居民被压死者过半。马跑泉镇摇出大川，水能行舟，城内死 400 余人，城外死 2,000 余人。 同心：塌窑洞，城内六大清真寺较高之楼亭严重损坏，房屋掉脊脱榫，倒塌或墙壁裂缝。有少数人死亡。 宁县：衙署房屋摇平，城垣崩陷，房窑倒塌十之六七，压死 4,000 余人，牲畜 10,000 余头。 甘谷：倒塌房屋 20,000 余所，城墙巡房倒塌无数。南山庙宇、阁、塔均倒，北乡山崩地陷，陷口 3～4 寸，涌出黑水。死 1,365 人，伤 3,934 人，死牲畜 25,144 头。 庆阳：城楼、垛口、学校，庙寺、民房、衙署等建筑均震塌，东南城门崩裂尤甚。共塌窑房 15,394 间，民庄 1209 处，压死 2,405 余人，牲畜 26,000 余头。 合水：倒塌房屋十之六，死人 700 余名，牲畜 3,000

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				余头。
				泾原：倒塌房屋十分之七，死4,000余人，畜12,000余头。
				定西：房屋倒塌一半，死4,200余人，牲畜6,000余头。县之西公驿、县东清凉山一带房屋全倒。
				靖远：城墙（土筑）多处崩裂，砖垛口及城西土房全倒。小红沟甘盐池被毁，盐民死者十之六。黄河西岸河水崩溢，卢舍为墟，或浮家泛宅沉溺于水。亦有黄土滑坡，田地裂缝。全县死12,800余人（一说31,933人）。
				泾川：崦嵫山、大堡山等处庙宇皆倒塌。山顶开裂宽4～5寸至1～2尺不等，长约1—2尺至7—8尺。地面裂缝亦有长至8～9丈，宽1～2尺或3～4尺者。倒塌土房1,451间，窑洞631孔。全县压死730人（又说死3,000余人），牲畜369头。
				环县：倒塌房屋十分之七，死3,000余人，牲畜75,000余头。
				礼县：城乡倒塌公房30余间，民居6,000余间（或云十之八九）。压死90余人，伤25人。压死牲畜1,200余头。
				清水：城垣崩坏，雉堞、门楼、庙宇、学校尽毁，县署、文庙等建筑损坏甚多，共坏房屋7,890间，全县死伤334人，畜1,649头。山头崩，压盖窑室。
				灵武：倒塌房屋十分之二，地裂涌黄黑水，死300余人，畜700余头。
				金积：倒塌房屋十分之七，死10,000余人，牲畜22,000头。
				中卫：倒塌房屋十分之四，死700余人，畜1,000余头。
				庄浪：倒塌房屋十分之四，死1,000余人，畜5,000余头。
				张家川：两岸山崩，川为之平。
				陇西：塌屋十分之六，死7,000余人，畜万余头。
				西和：塌屋十分之七，死4,000人，畜15,000余头。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				灵台：塌屋十分之三，死1,000人，畜7,000余头。 榆中：倒屋十分之四，死900余人，畜1,200余头。 临潭(新城，洮州)：倒屋十分之二，死900余人，畜1,000余头。 临洮：倒塌房屋十分之三，死700余人，畜1,000余头。 漳县：塌屋十分之四，死620余人，畜3,000余头。 正宁：倒塌房屋451间，窑洞468处，窑庄26院，庙宇20处，又9间，城垛280个，全县死伤97人，畜58头。 岷县：倒塌房屋十之四，死700余人，畜2,000余头。 两当：倒塌房舍十之五，死700余人，畜5,000余头。(据近年访问调查，倒瓦房9间，坏5间，小树折断，黄观乡老庄村山坡崩塌，聂家湾地裂宽约2寸)。 阴平(今文县西北)：塌屋十分之四，死700余人，畜2,000余头。 武山：城垣倒塌34丈，炮房50座。垛口446个，堡塞共塌46处。学校受灾最重者达28处。死伤322人，死伤牲畜884头。 陇县：城坠山崩，压死700人。 岐山：墙倒房塌、地裂深沟、死伤者处处有之。 凤翔：塌屋4,319间，窑1,043座，墙1,801堵，伤亡2,353人，牲畜3,342头。 渭原：倒塌房屋778间，死4人，伤9人，压死牲畜380头。 镇原：殿塔震毁，坏房窑11,840间，邑北綦家滩山颓，积水成潭，广约40—50余亩；死伤3,005人，牲畜3,904头。 崇信：城垛强半摇落。西城楼崩裂，魁星楼圮，塌屋十分之三，城内外房倒壁倾。木林镇屋宇摇平。死亡300余人。(又说死900余人，压死牲畜2,000余头。塌屋十分之三)。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				平凉：城墙、民房及其它建筑物倒塌甚多。死2,000余人。城外北部一带山崩地陷，四乡较重，穴居野处之人，全家葬于深山中者不可计数。 华亭：城垛崩塌，墙倒屋塌，岩坠山崩，地移路断。城镇四乡民房、寺庙、公署损坏者约500余间，塌土窑66处。死37人，伤5人，压死牲畜81头。 银川：房屋倒塌十分之四，死700余人，死牲畜1,000余头。（据有关访问：土房倒塌数百间，一般房屋有裂缝及掉土块者；地裂。） 兰州：倒塌房屋十分之三。死3,000余人，畜7,000余头。城堡垛口有倒塌，其它城堡（砖土）垛口或城墙亦有倒塌。白云观九级砖塔震倒四级，孙家坟和尚庙砖塔塔顶震落。皋兰山村落亦有裂缝。 宁朔（旧在银川西10公里）：颓墙圮壁，飞瓦扬尘，山崩地裂。房屋倒塌十分之三，死500余人。 徽县：倒塌房屋十分之一，死60余人。死牲畜700余头。大河店乡王家村山坡崩滑，并有裂缝，宽数寸。 永登：倒塌房屋较多。杨树折断，压坏数人。 灵石：不坚固或古老房屋有震塌者，一楼房部分震塌。 临泽：房屋倒塌，地裂涌黑水。 武威：民房间有摇塌，人畜有压死。 西宁：张家塞有房倒墙塌者。城垣亦有塌处。 旧红水：倒塌房屋十分之一，死30余人，畜500余头。 成县：倒塌房屋十分之一，伤300余人。（一说损坏房屋524间，死4人，伤9人，死牛1头。） 临夏：倒塌房屋十分之二，死千余人，牲畜2,500余头。（一说损坏房屋242间，死伤牲畜135头。）

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				武都：塌屋十分之二，死 50 余人，畜 600 余头。 洮沙：塌屋十分之一，死 48 人，畜 300 余头。 平罗：塌屋十分之二，死伤 300 人，牲畜 1,000 余头。 盐池：塌屋十分之一，死 40 余人，畜 750 头。 宁定（今广河）：塌屋十分之一，死 30 余人，畜 200 余头。 汉中（南郑）：房屋摇摆，旧屋碑坊倒塌很多。 城固：屋瓦摇落，日晷移作东北西南向。 华县：少华山山崩，由下突陷大穴，水深色绝绿。 华阴：房屋倾圮，墙垣倒塌。树木起扑。地裂，长约数里。 朝邑：城楼倾塌，城墙陷落 10 余丈，双泉崩裂，窑居百姓压死者甚多。（据今调查：北城门楼有裂缝宽 2 寸多。城北大路裂开尺余。） 兴平：小西城楼全毁，城垣、屋宇有倒塌者。 磴口镇：冰厚约 5～6 寸被震裂；毁房甚多，死 7 人，伤 50 余人。 扶风：土窑震塌，压死 500 余人。 武功：城楼倒塌，房屋不坚固者皆塌。四乡房屋震倒多不胜计。（一说老屋有倒塌者。） 凤县：城西南面摧倒，城乡人畜多死。 醴泉：庐舍颓复，伤害人畜。北乡多窑居，门前即是深沟，被窑压死或坠沟身死者约千人。 永寿：城敌屋塌，伤害人畜甚多。 榆林：房屋倒塌，死 10 余人。 西安：屋摇墙塌，被毁房屋约百户。 三原：城垛坠落，东北乡震倒房屋不少。 邠县：地塌毁屋数间。 汧阳：城四周倾倒 400 余处，县署大堂倒毁十余丈，压死守城兵 15 人。 洪洞：苏堡村山墙有倒者，吉恒村有地裂缝深 2—3 尺，宽 3 尺，长 2 丈余。赵城公园塌了一个八角亭。 长武：县城倒塌，南城楼被毁，房屋倾倒，压死人畜很多。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				渭南、咸阳、临潼：房屋间有倒塌或微伤。(各县无单独记载。) 泾阳：街面少有损伤。 盩厔：屋墙倾圮，有压死者。 宝鸡：墙屋多坏，城堞大半倒塌。冯家塬、黄鹿塬之寨墙全部倒塌，村中民房十余间倾倒半数，余者皆歪斜变形，并有庙宇四座倾倒。大沟及下沙湾一带，岩石崩塌。 略阳：房屋震歪，旧屋掉瓦。 澄城：窑塌屋倒，伤人甚多。 横山：城门楼崩，压伤居民。 安塞：山崩屋坏，人畜受伤。 宜川：文峰山砖塔撼拆数层。土窑有塌，死人畜。 高陵：地有裂者，建筑物损坏不太严重。 韩城：孔庙内二石碑和城内高楼均被震倒。 大荔：房颠水腾，石碑房倾或掉坠几块，人有压死者。 太原：房屋间有倒塌，人民微伤。 汾阳：烟囱倒者不少，高塔裂三大穴。砖砌拱门倾塌，医院(水泥建筑)裂穴数处。 临汾：城垣倾圮 50 余处。大钟楼顶坠落。 新绛：民房圮毁者不少。 芮城：墙屋有倾倒。 太谷：年久房屋震圮。 曲沃：岩墙危厦倒塌颇多。 虞乡：山石滚下，一塔震倒，房屋有倒塌，压死 2 人。 永和：房舍倾塌，飞沙扬石，压死人畜甚众。 安邑：一塔尖坠落，土墙头倒塌很多，三层楼房震倒一层。 临晋：墙房有倾圮者。 介休：义安村砖土墙及房顶烟筒被震倒。 离石：房屋有塌毁，树枝震落。 阌乡：倾仆民房数十间。 修武：房屋间有倒塌者。 林县：有少数房子裂缝。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				西公旗：少数民房震塌。 中江：房屋有被摧塌者。 贵德：地裂出黑水。 海晏：不坚之土墙倒塌一堵。 湟源：土墙有裂缝，城关镇庙墙裂缝宽 1—2 寸，长 3—5 尺；地裂。 湟中：旧土房倾倒 5 间，地面有细小裂缝。 平遥：少数顶棚震落，井水上涨数尺，院墙有倒塌者。 祁县：土房部分震塌，井有变干，亦有井水上升 2 尺左右。永安村戏台震塌。 永济：普救寺铜顶震落，旧房震倒。 夏县：西下晁村个别破旧石砌牌楼震倒。 襄汾：旧老烟囱有倒塌者，地裂 3—4 尺，宽 2—3 寸。 榆次：窗櫺多震破。 武乡：人站立不稳，楼台欲倾。 乡宁：一窑房倒塌，压死小女二口，村房庙宇有倒塌者。 开封：倒屋 10 余间。 洛阳：个别旧房屋前椽塌下，一般旧房掉灰。 宜阳：个别破旧席棚倒塌。 新安：磁涧寒雅村一旧土墙震垮。压死猪两头。老房落灰。 汉口：某姓朽墙震倒半壁。 永清：一家旧墙震裂。 有感面积很大，东至东海之滨，有记载者如下： 甘肃之高台、东乐、酒泉、玉门、永昌；陕西之潼关、石泉、汉阴、平利、商县、黄陵、延安、西乡、葭县、镇安、乾县；内蒙之乌达、乌拉特前旗、五原、安北、萨拉齐、托克托、清水、东胜、清水河、呼和浩特、包头、石拐子、多伦；山西之安泽、荣河、闻喜、霍县、垣曲、孝义、石楼、阳城、沁源、汾西、蒲县、中阳、浮山、翼城、襄垣、陵川、盂县、大同；河北之文安、蔚县、完县、武清、交河、北京、坝县、磁县、邯郸、天津；山东之观城、聊城、郓城、唐邑、馆陶、

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				武城、清平;河南之孟县、安阳、荥阳、新乡、获嘉、渑池、巩县、叶县、鲁山、宝丰、汤阴、滑县、郑州、陕县;四川之绵阳、绵竹、德阳、双流、郫县、彭县、成都、什邡、长寿、苍溪、重庆、广元、巴中、乐山、遂宁、大竹、万源、合江;湖北之郧西、老河口、襄阳;安徽之太和、蒙城、合肥、无为、桐城;江苏之无锡、上海;福建之政和;青海之都兰、茶卡、化隆、德令哈等县、市均有感。(图 8)

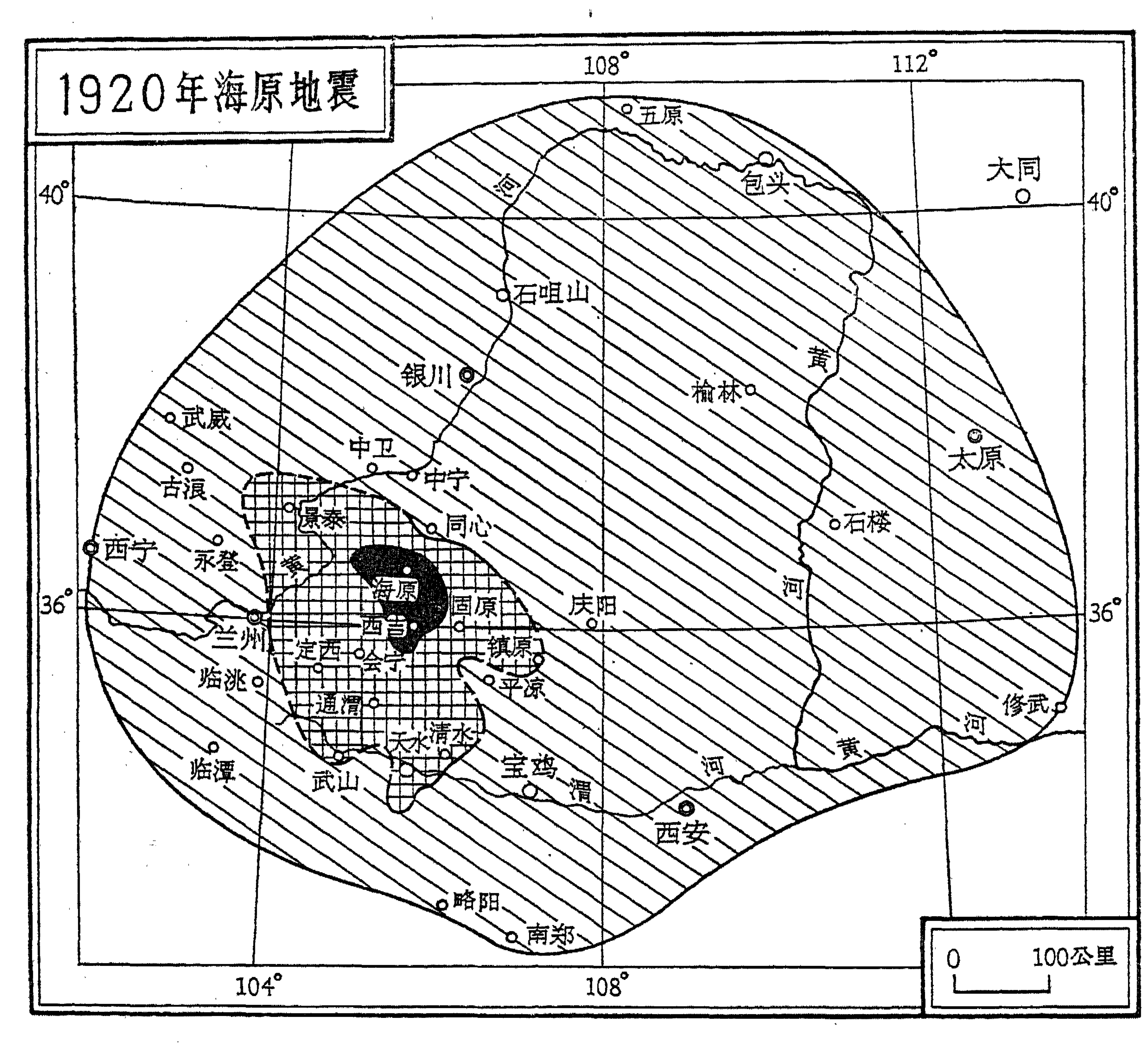


图 8

94	1920.12.25 19-33-08	35.°6 106.°3 (3)	7	宁夏泾源附近。
95	1920.12.28 11-16-30	(35.°5 105.°5)	$6\frac{1}{4}$	甘肃通渭附近。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
96	1921. 1. 7 07-09-45	$38^{\circ}.0$ $107^{\circ}.0$ （4）	5	宁夏吴忠东。
97	1921. 1. 7 17-42-25	$38^{\circ}.0$ $107^{\circ}.0$ （4）	6	宁夏吴忠东。
98	1921. 3. 19 16-19-(45)	($23^{\circ}.5$ $117^{\circ}.0$)	$6\frac{1}{4}$	广东南澳。 （1918 年 2 月 13 日 14 点地震之余震）
99	1921. 4. 2 17-36-45	$23^{\circ}.3$ $122^{\circ}.0$ （4）	$6\frac{1}{2}$	台湾花莲东南海中。
100	1921. 4. 12 17-36-00	($35^{\circ}.8$ $106^{\circ}.2$)	$6\frac{1}{2}$	宁夏固原。 平凉、固原、隆德各县，田庐损失无数，六盘山崩裂 30 余处，人民、牲畜损失无数(固原四周死万人,城外 25 里内不见一人,田无耕者)。 会宁有感(相距 110 公里)。 每小时震一二次，至 13 日尚未止。8月 30 日又大震,损失不小。
101	1921. 7. 19 01-03-00	$23^{\circ}.0$ $121^{\circ}.7$ （5）	6	台湾台东东北海中。
102	1921. 10. 7	($36^{\circ}.0$ $110^{\circ}.1$)	(5) 六	陕西宜川。 七郎山石窑、宝塔被震倒。 洛川、黄陵有感。
103	1921. 10. 15 00-43-45	$30^{\circ}.5$ $91^{\circ}.0$ （5）	$6\frac{1}{4}$	西藏拉萨、当雄一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
104	1922.4.7 23-58-18	23°.5 119°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾澎湖列岛一带。
105	1922.5.20	(24°.7 116°.5)	(5) 七	福建永定西。 峰市税局、烟酒局、邮政局、盐务税收局均倒陷，屋宇倾陷者不下百余座。山崩泉涌，冲坏田园。压死人口(一说裂墙倒屋，压死人口无算)。
106	1922.7.19 20-54-50	25°.5 120°.0 (5)	6	福建平潭东海中。
107	1922.9.2 03-16-06	24°.5 122°.0 (3)	$7\frac{1}{2}$	台湾宜兰东南海中。 台北及新竹北部：房屋全倒 14 户，半倒 22 户，破损 139 户;死 5 人，伤 7 人(据另载："宜兰、台北、新竹房屋全倾 25 间，死 5 人")。 全岛有感，福建海滨亦受影响。余震很多。9 月中有感者 436 次，至翌年 5 月止共 768 次。
108	1922.9.5 01-53-35	24°.0 120°.0 (5)	$6\frac{1}{2}$	台湾海峡。
109	1922.9.15 03-31-39	24°.5 121°.5 (3)	$7\frac{1}{4}$	台湾宜兰西南。
110	1922.9.17 06-44-36	25°.0 121°.5 (3)	6	台湾台北附近。
111	1922.9.17 15-22-36	25°.0 121°.5 (3)	6	台湾台北附近。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
112	1922.9.17 15-53-06	25°.0 121°.5 (3)	6¼	台湾台北附近。
113	1922.9.17 17-59-18	25°.0 121°.5 (3)	6¾	台湾台北附近。
114	1922.9.18 14-20-00	25°.0 121°.5 (4)	6	台湾台北附近。
115	1922.9.29 06-01-05	39°.2 120°.5 (5)	6½	渤海中。
116	1922.9.30 02-44-35	42°.5 89°.3 (5)	5½	新疆吐鲁番一带。
117	1922.10.14 11-56-25	25°.0 121°.5 (4)	6	台湾台北附近。
118	1922.10.15 07-46-45	25°.0 121°.5 (3)	6¾	台湾台北附近。
119	1922.10.17 00-01-32	39°.5 91°.0 (3)	6½	新疆罗布泊东南。
120	1922.10.27 22-22-40	23°.3 122°.0 (4)	6½	台湾新港东海中。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
121	1922.12.2 11-46-36	24.°0 120.°0 (5)	$6\frac{1}{4}$	台湾海峡。
122	1923.1.3 06-42-00	25.°0 121.°5 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾台北一带。
123	1923.3.18 00-01-33	23.°5 119.°0 (5)	$5\frac{1}{4}$	彭湖列岛一带。
124	1923.3.24 20-40-06	(31.°3 100.°8)	$(7\frac{1}{4})$ 十	四川炉霍、道孚。 微观震中：北纬 31.°5，东经 101.°0 (3) 炉霍：县城及虾拉沱、红达沟一带城墙、教堂、庙宇、官民房屋概行倒塌成废墟，城乡 200 里内烟炊断绝。山坡到处崩塌。 城内、将军桥及河坝等处地裂很多，宽 1～2 米。全县死伤人畜很多；死人估计在 3,000 以上。 道孚：官民房屋遭摧圮，约半数房屋受损坏。孔邑、麻孜二乡屋宇荡然无存，压死 500 余人。 邓柯：大喇嘛庙坍倒，压死喇嘛甚众，人民死伤 1,000—2,000 人。 德格：小村庄塌卸很多，山倾地塌，屋破人亡。 江达：同普地方罹奇灾，人有压伤。

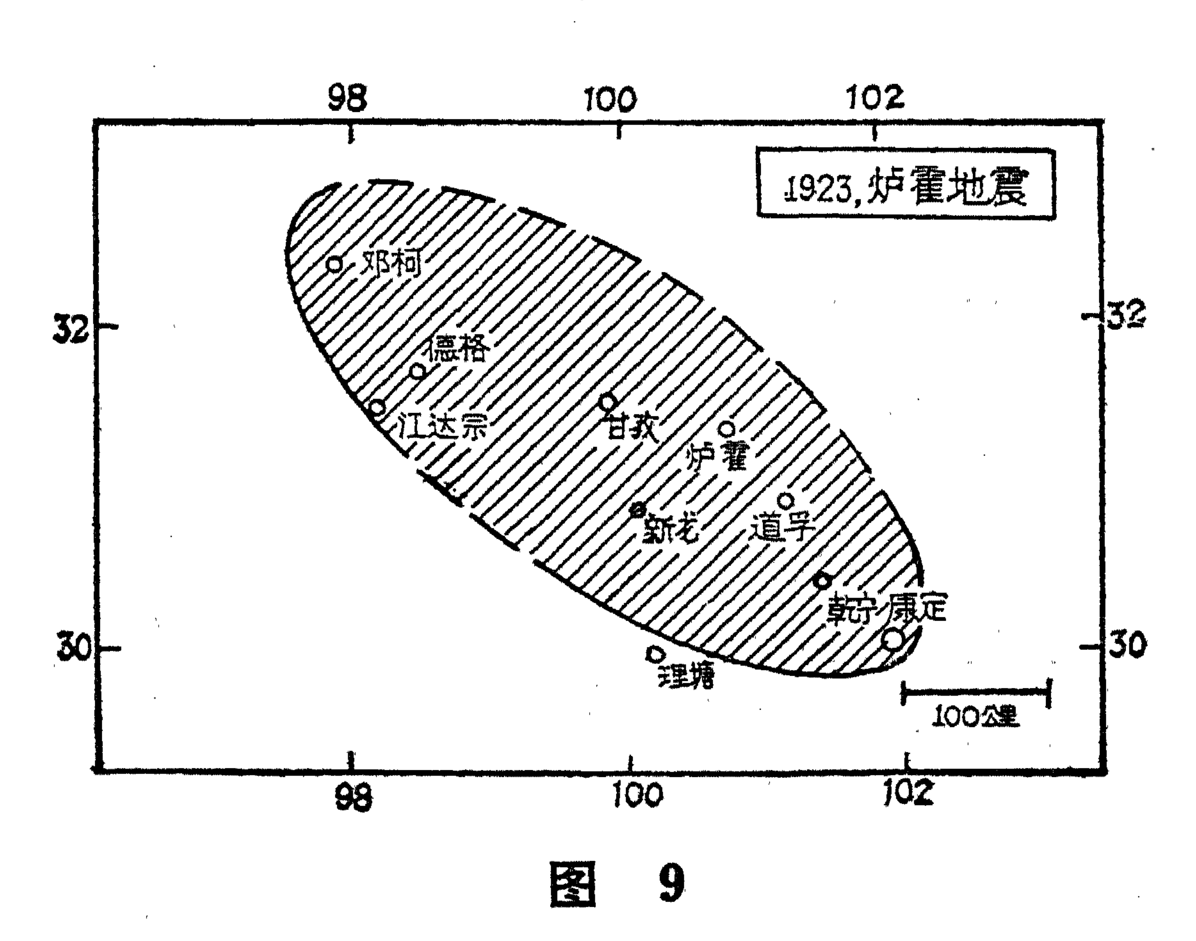
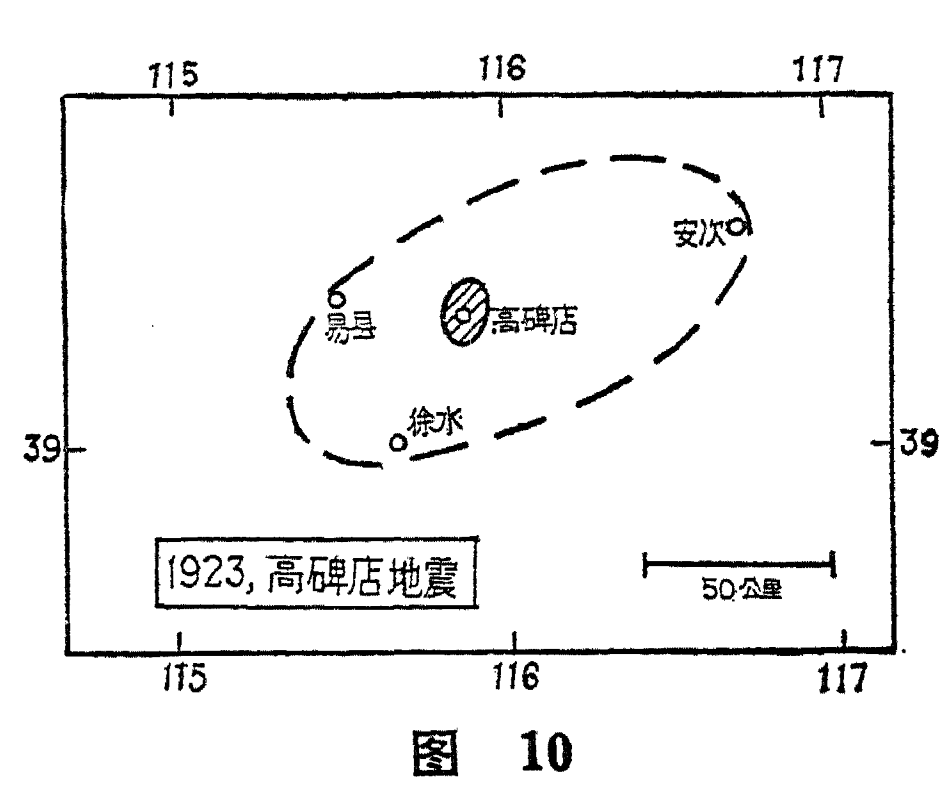


图 9

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				乾宁：学校、民房间有倒塌，人有压死者。 甘孜：房屋震裂，倾斜。 康定：庙宇部分垮塌，间有朽房倒塌，墙壁倒塌10%，山石坠落。 新龙：个别房屋倒塌破坏。 理塘：尘土震落。(图9)
125	1923.4.6 06-09-40	25°.0 121°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾台北一带。
126	1923.4.23 11-17-00	29°.0 124°.5 (5)	$6\frac{3}{4}$	东海。
127	1923.4.25 06-03-06	29°.6 87°.8 (5)	($4\frac{3}{4}$)	西藏拉孜一带。
128	1923.6.21 20-25-00	40°.5 82°.5 (5)	($5\frac{1}{4}$)	新疆沙雅一带。
129	1923.7.1 15-54-55	(23°.0) (101°.0)	$6\frac{1}{2}$	云南普洱。 损城垣20余丈，公私房屋震倒420余间。西山岩石遍处崩裂乱滚。压死一人，伤数十人。各乡如：莲花塘、马肉街、成信乡等处亦被震成灾。
130	1923.7.2 10-31-55	25°.0 121°.5 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾台北附近。
131	1923.7.27 07-37-06	43°.0 130°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	吉林图门一带。 震源深度：430公里。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
132	1923.8.7 22-23-28	32.°5 97.°5 (5)	(4¾)	西藏昌都一带。
133	1923.8.10 09-00-34	41.°0 77.°5 (5)	4¾	新疆阿合奇西。
134	1923.8.10 10-17-20	41.°0 77.°5 (5)	5½	新疆阿合奇西。
135	1923.8.—	(28.°7 102.°2)	(6) 八	四川冕宁大桥。 北面土筑城墙全部倾倒，城门洞倒塌，戏台楼震垮，民房土墙多数震倒，木架倾斜，木板墙震裂，宽20—30厘米。田埂、河埂多数崩垮，田中地裂宽4厘米。 注：近年调查资料。
136	1923.8.27 19-15-00	24.°8 120.°4 (5)	6¼	台湾海峡。
137	1923.9.2	(36.°0 106.°2)	(5) 六	宁夏固源。 地大震，损失甚巨。
138	1923.9.13	(23.°7 112.°4)	(5½) 七	广东广宁。 全圩百十户多震塌。
139	1923.9.14	(39.°4 115.°8)	(5½) 七	河北新城(高碑店)。 房屋倾倒多所。 徐水地震，起大火，伤人颇多。易县、安次亦有感。(图10)
140	1923.10.15	(48.°5 122.°5)	(5) 六	内蒙古布特哈旗。 雅鲁、巴林等车站及民居墙壁多震裂。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				 图 10
141	1923.10.20 11-18-48	30°.0 99°.0 (4)	$6\frac{1}{2}$	四川巴塘附近。
142	1924.2.10 06-54-05	32°.0 88°.0 (5)	($5\frac{1}{4}$)	西藏申扎一带。
143	1924.3.26 05-06-42	43°.0 131°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	吉林珲春东。 震源深度：400 公里。
144	1924.4.22 00-12-25	35°.5 104°.0 (4)	$5\frac{3}{4}$	甘肃临洮附近。
145	1924.7.3 12-40-10	36°.8 83°.8 (3)	$7\frac{1}{4}$	新疆民丰东。
146	1924.7.5 23-01-54	37°.3 85°.3 (5)	(5)	新疆且末一带。
147	1924.7.12 03-44-44	37°.1 83°.6 (4)	$7\frac{1}{4}$	新疆民丰东。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
148	1924.7.12 17-04-26	43°.0 93°.0 (5)	(5½)	新疆哈密一带。
149	1924.7.16 05-38-00	37°.3 85°.3 (5)	(5)	新疆且末一带。
150	1924.7.22 22-23-46	24°.0 121°.0 (5)	6¼	台湾埔里一带。 台湾全岛及澎湖、石垣诸岛均有感。
151	1924.8.14 07-57-50	29°.5 90°.0 (4)	(5½)	西藏拉萨西。
152	1924.10.9 04-32-57	30°.0 90°.0 (4)	6½	西藏拉萨西北。
153	1925.2.8 02-18-00	25°.0 121°.5 (5)	5½	台湾台北一带。
154	1925.3.1 20-25-26	22°.0 120°.5 (4)	5½	台湾恒春西。
155	1925.3.16 22-42-17	(25°.7 100°.2)	7	云南大理附近洱海中。 微观震中:北纬25°.7,东经100°.4(2) 大理城乡及下关四面城堞及东北城楼摧毁无遗,城垣坍塌多处,西南城楼残毁不堪,牌坊倾圮,铁栅震倒,全城官民房屋、庙宇同时倾圮,重者夷为平地,轻者墙壁倒塌无一完好。东北洱海边,顺满邑、下鸡邑、小邑庄等村寨庙宇、民房几全倒尽,阻塞街巷。城乡倒塌墙壁一万余堵,倒塌和火烧房屋共七万六千余间。平地、田坝、湖滨普

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				遍裂缝,但规模小,不具方向性。沿裂缝冒沙,涌黑水。 受灾 40,000 余户,死 3,600 余人,伤者倍之,死牲畜不下五、六千。震后起火,燃烧甚烈。 凤仪:官民房屋全行倒塌,城垣坍塌,东区房屋倒平者七、八千间,华营、清乐、长发三村房屋几全倒平。红岩房屋倒十分之八,北区房屋倒平者二、三千间,班庄村亦倒平。城东 30 里龙王庙山高三十余丈崩十余丈。凤山顶裂缝长几十丈,平地、路、埂、田中和洱海边多裂缝,平地涌出洪水二股,冲坏田庐。十字街、绣衣街地震起火,燃烧各处,全县死 1,200 余人,伤 550 人。 弥渡:县署、学校、公仓、庙宇及新建土城碉楼均倾圮。房屋(四乡不计)全毁十分之三,半毁十分之六。全县房屋全毁一千四百余间,半毁九千余间。合村、姚旗营等村毁坏殆尽,永渡石桥倒塌,城西之北沟阱山崩数百尺,地裂涌水;顺大路及沿河岸地面有裂缝,宽 2 尺,长数丈至 5 里余。全县受灾 3,460 户,死 159 人,伤 165 人。 祥云:城内外房屋旧者均倒,计一千七百余间,新者较坚固者墙壁裂开,计百余堵,受灾 906 户,压死 40 余人。 宾川:城池东南二隅各倒数十丈,城内外房屋倒十分之二。全县共倒塌房屋 6,000 余间,城西南之乌龙坝岩石崩落,打毁房屋,阻塞道路。智井之泥沙,翻腾于田上。石洞出水皆混浊,全县死 800 余人,伤 500 余人。 邓川:东南滨洱海各村因上年受水灾,墙基受淹过甚,此次地震倒塌七八十所(共175 间),西大街有数家完全陷没,损伤牲畜什物无算。其它各村间有倒塌破坏和伤亡者。 巍山:县署、文庙照壁、西城鼓楼各脊皆倾,城堞、民房、墙壁间有坍塌者。城外各乡倒旧房墙壁数处。东河地裂,滑坡,河水被阻,大佛山

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				路震裂,有伤亡者。 洱源:各村有屋瓦震落,个别屋架震歪,墙屋局部塌落。 漾濞:间有朽房震歪震裂者。 永胜:墙有开裂,瓦有掉落。 盐丰:房屋有倒塌。 剑川、丽江、鹤庆、大姚、南华、顺宁(凤庆)、腾冲、路南、澄江、楚雄、开远、禄丰、昆明、武定、富民、禄劝、新平、姚安均有感。 最远记载约 300 公里。 前后震动很多,较大者如下: 前震:14 日开始地震,15 日地震多次,大理、凤仪较重,屋稍毁伤,16 日又震十余次,下午四点震动加重。有感前震计 40 余次。 余震:自16日至4月2日约震百余次。4月11日又大震,未倒房屋全行倒塌,直至年终仍常震。(图 11)

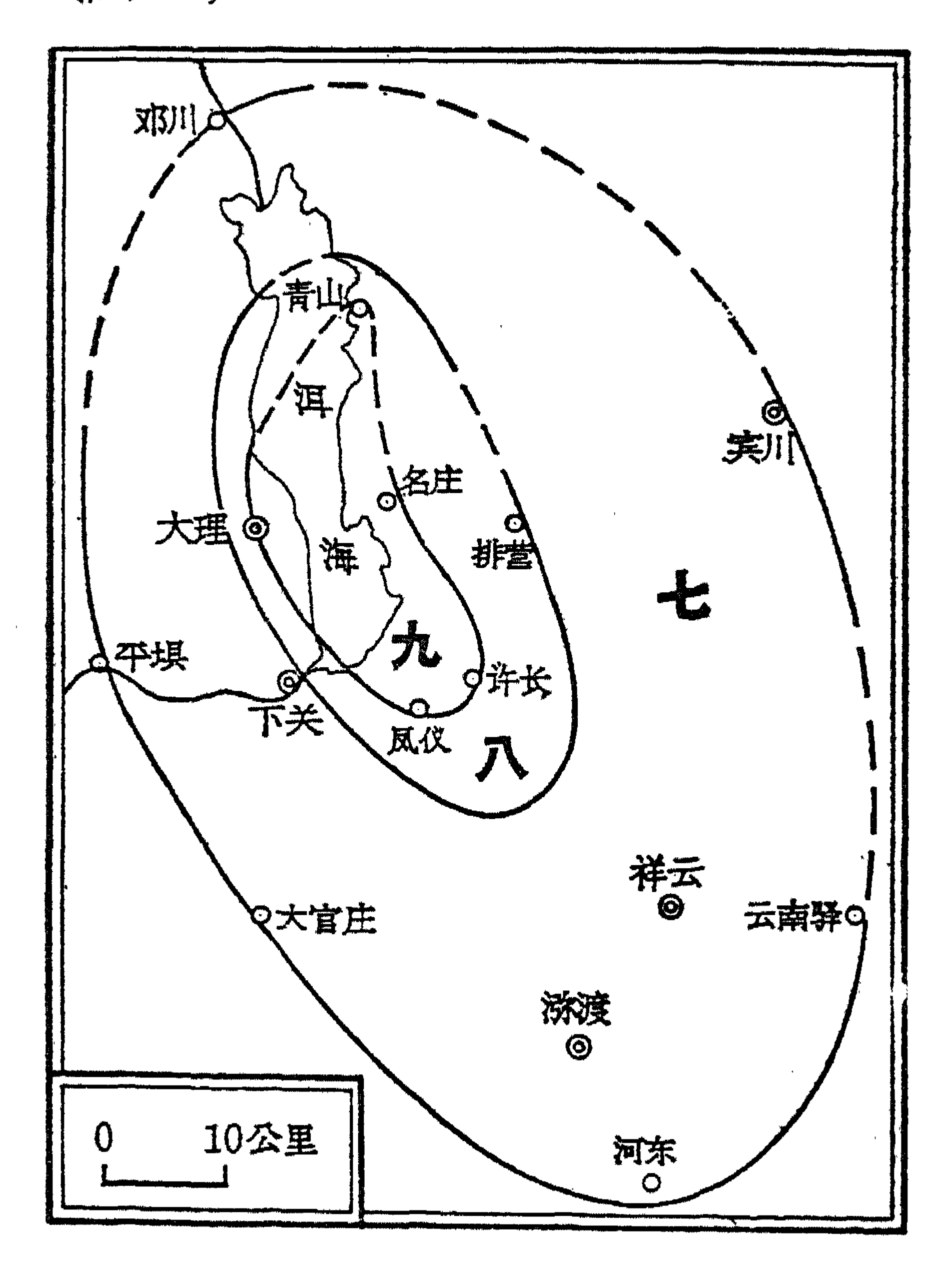


图 11 1925 年大理地震等震线图

156	1925.3.17 07-50-26	25°.0 100°.5 (5)	(6¼)	云南南涧一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
157	1925.4.17 03-52-41	22°.1 120°.7 (3)	7	台湾恒春附近。 恒春：少有破坏。 全岛有感。
158	1925.7.27	(31°.7 115°.5)	(5) 六	河南商城。 房屋稍倒。
159	1925.8.6 04-11-33	40°.0 78°.0 (4)	5¼	新疆巴楚西北。
160	1925.8.31 17-58-00	35°.0 90°.5 (5)	5½	青海乌兰乌拉湖一带。
161	1925.9.12 08-48-06	43°.0 93°.0 (5)	5	新疆哈密一带。
162	1925.10.15 01-05-18	(26°.9 100°.1)	(5½) 七	云南丽江西。 微观震中：北纬27°.0，东经100°.0。 阿喜里民房倒塌500余所。压毙十二人，压伤数十人。
163	1925.10.15 20-36-24	26°.9 100°.1 (2)	5¾	云南丽江西。
164	1925.12.7 16-34-30	37°.0 76°.5 (4)	6	新疆叶城西南。
165	1925.12.15 15-44-30	30°.0 85°.0 (5)	(5)	西藏萨噶一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
166	1926.2.(13)	(26°.4 116°.3)	(4¾) 六	江西石城。 屋瓦俱圮,桌上之物纷纷俱碎。 连震廿余日,日必数震。
167	1926.6.4 14-50-48	35°.0 89°.5 (4)	6	西藏曼特喀木湖。
168	1926.6.4 16-03-00	35°.0 90°.5 (5)	(5¼)	青海乌兰乌拉湖一带。
169	1926.6.6 14-49-00	35°.0 90°.5 (5)	(5¼)	青海乌兰乌拉湖一带。
170	1926.6.13 10-03-00	20°.0 116°.5 (5)	(5½)	东沙群岛一带。
171	1926.6.29 10-22-16	27°.0 121°.0 (4)	(5¼)	东海。
172	1926.7.16 05-47-10	23°.0 121°.7 (5)	5¾	台湾台东东北海中。
173	1926.7.27 15-23-36	30°.5 80°.5 (5)	5¼	西藏普兰一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
174	1926.8.3 11-41-30	22°.0 121°.0 (4)	6½	台湾恒春东。
175	1926.8.5 16-53-05	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
176	1926.8.5 18-14-25	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
177	1926.8.5 20-03-00	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
178	1926.8.5 20-46-36	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
179	1926.8.5 23-32-24	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
180	1926.8.6 00-41-10	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
181	1926.8.6 04-40-00	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
182	1926.8.6 06-45-20	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
183	1926.8.6 07-31-50	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
184	1926.8.6 11-06-10	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
185	1926.8.6 17-48-20	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
186	1926.8.6 19-00-36	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
187	1926.8.6 19-30-20	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
188	1926.8.6 20-05-40	25°.0 119°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	福建泉州东海中。
189	1926.8.6 20-06-46	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
190	1926.8.6 21-48-24	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
191	1926.8.7 06-45-59	35°.4 78°.7 (5)	$6\frac{1}{4}$	新疆和田西南一带。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
192	1926.8.7 08–19–24	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
193	1926.8.7 17–08–00	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
194	1926.8.7 19–32–42	25°.0 119°.5 （4）	5$\frac{3}{4}$	福建泉州东海中。
195	1926.8.7 20–34–20	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
196	1926.8.8 01–05–36	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
197	1926.8.8 07–37–04	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
198	1926.8.8 09–24–48	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
199	1926.8.8 14–49–00	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
200	1926.8.8 19–39–42	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
201	1926.8.8 22-57-24	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
202	1926.8.9 00-47-06	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
203	1926.8.9 04-41-09	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
204	1926.8.9 23-55-06	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
205	1926.8.11 01-34-48	25°.0 119°.5 （4）	$5\frac{1}{2}$	福建泉州东海中。
206	1926.8.11 07-51-40	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
207	1926.8.11 13-47-35	29°.5 101°.5 （4）	（$5\frac{1}{2}$）	四川康定西南。
208	1926.8.11 20-36-40	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。
209	1926.8.14 09-26-18	25°.0 119°.5 （4）	（5）	福建泉州东海中。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
210	1926.9.12 23-43-36	22°.0 120°.5 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾恒春附近。 台湾全岛有感。
211	1926.9.29	(48°.0 122°.7)	(5) 六	内蒙古布特哈旗。 札兰屯(布特哈)一带房屋均被震坏,巴林、雅鲁连震3次,甚强。
212	1926.11.22	(25°.6 100°.3)	($5\frac{1}{2}$) 七	云南凤仪。 房塌墙崩,死伤极多。 大理:墙倾数处。 弥度有感(相距38公里)。
213	1926.12.6 03-40-36	27°.0 100°.0 (5)	(5)	云南丽江一带。
214	1926.12.6 03-44-08	27°.0 100°.0 (5)	(5)	云南丽江一带。
215	1927.1.4 06-09-55	23°.0 121°.7 (5)	($5\frac{1}{2}$)	台湾台东东北海中。
216	1927.2.3 11-53-10	33°.5 121°.0 (3)	$6\frac{1}{2}$	江苏黄海。 阜宁:住房被震倒十余处。 扬州:墙壁坍塌者多处。 江阴(房屋震动甚剧,各乡电杆均被吹倒)、南京、盐城、宝应、南通、苏州、松江、无锡、嘉兴、平湖、溆水、芜湖均有感。(图12)
217	1927.2.3 12-52-05	32°.7 120°.7 (5)	($5\frac{1}{2}$)	江苏海安东北一带。

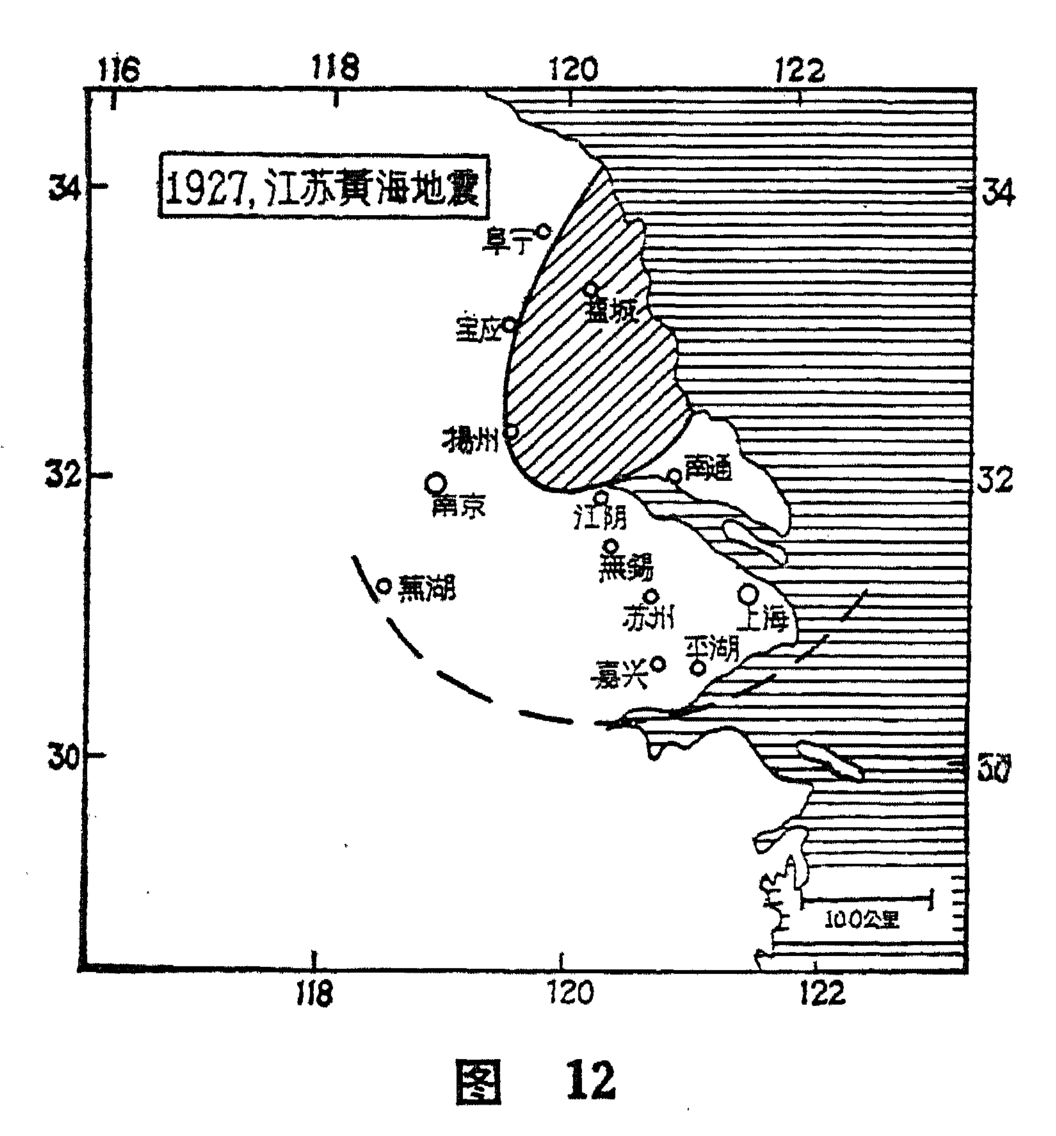


图 12

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
218	1927.2.20 10-00-30	24.°0 121.°0 (5)	(5)	台湾埔里一带。
219	1927.3.15 01-37-39	(25.°4 103.°1)	6 八	云南寻甸羊街、牛街。 聚川桥桥基震毁,石碑震倒。殿宇倾圮,房屋倒塌,墙塌者甚多。地裂到处皆是。压死人。

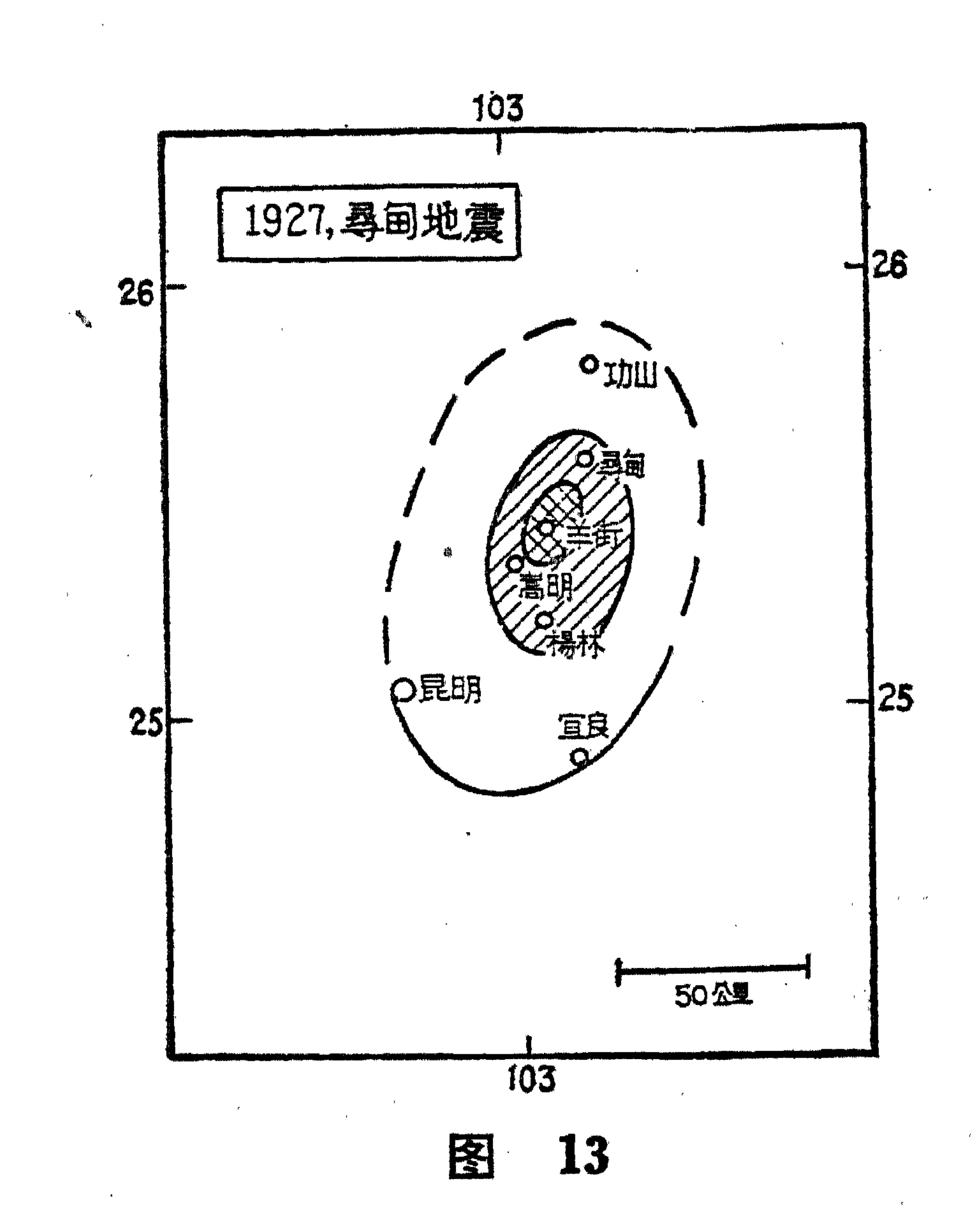


图 13

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				嵩明：土墙震倒，山墙上半截倾倒，损民房无数，沿海之村尤甚。 宜良：个别坏房有倒者，瓦掉落。 昆明、功山亦有感。(图 13)
220	1927.3.16 05-48-37	38°.2 98°.2 (4)	6	青海哈拉湖附近。
221	1927.3.20	(24°.1 102°.0)	(5) 六	云南新平。 方丈牛尾冲房屋倒塌，压死 7 人，压死牲畜甚多。
222	1927.4.30 21-56-47	38°.5 78°.0 (4)	6	新疆麦盖提东南。
223	1927.5.18 05-44-16	44°.0 131°.0 (4)	6½	黑龙江东宁附近。 震源深度：430 公里。
224	1927.5.23 05-43-00	36°.8 102°.8 (4)	(5½)	甘肃古城附近。
225	1927.5.23 06-32-47	(37°.6 102°.6)	8 十一	甘肃古浪。 微观震中：北纬 37°.7，东经 102°.2 (2)。 极震区东起黄羊川、上张家沟，西连冬青顶、沈家窝铺，南至小坡、黑松驿，北至赵家庄。该区内窑洞全塌，房屋倒塌 90% 以上。古浪东城墙尚余 3 公尺高 20 公尺长一段及几座牌楼未倒外，其它建筑全部倒塌，地裂缝普遍，有的平地造成深沟，有的致使山头开裂或崩陷。冬青顶至田台子一带，裂缝长达 14 公里，多数北侧下降 3～5 米，有的形成阶地。灰岩中有裂缝宽 6 米，深 7 米(沿旧断层)，也有宽 13 米者。杨家瓦庄村旁的东川滑坡，长 1.5 公里，复压山下村庄。城东峡口山

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				崩梗道，车马不能通行者经年。河水干涸或出现新泉。 全县计压死4,000余人，牲畜30,000余头。 破坏面纵长600公里。 武威：城楼、城垣、寺观、古塔、民舍震毁甚多。倒塌房屋约在一半以上，南山口山崩，壅流成湖；全县压死35,000余人，牛马20余万头。城北新城一带民房倒塌90%以至全倒。潮湿平地有宽大裂缝，宽1公尺，深2公尺，长1公里，冒黑水红沙，并有上下错动和隆起。 永昌：城内倒房3,465间，油房6座，死26人，四乡摇倒小学、堡寨、庙宇、油房、水磨房共1,289座，房屋12,442间，死809人，伤518人，牲畜8,600头，东乡金龙坝河之南山崩三处，壅水不流。 山丹：坏村庄、土窑共200余处，民房5,800 余间，压死886人，牲畜盈万。 永登：城堞裂坏172处，城乡房屋倒塌者2,396间，土窑72处，压死居民44人，伤6人，牲畜损伤1,018头。 民勤：地裂涌黑水，倒塌民房数十家，城内压死2人，牲畜100多只，四乡压死牲畜甚多。 张掖：坏城墙其半，垛口134个，倒城垣31处，房屋倒塌亦多。死135人，牲畜350头。 华亭：墙城及房屋有倒塌者。 永靖：房屋倾欹，亦有小屋被震倒者（误作4月）。 临泽：裾墙垛口大半坍塌，坏房屋1,000余间。死10人，牲畜350头，地裂涌黑水。 金塔：房屋倒塌不少。 兰州：倒塌城垣三处，墙垣廿余处，坏民房十余间。 湟中：杏园村、严花村山上滑坡并裂缝，宽2尺，长2—3丈，三其村地面裂缝。 湟源：房屋动摇，不坚固者圮。 高台：不坚固之房屋及烟囱有倒者。 敦煌、循化、天水，青海之都兰、刚察；陕西之西安均有感。最远记录700公里。（图14）

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况

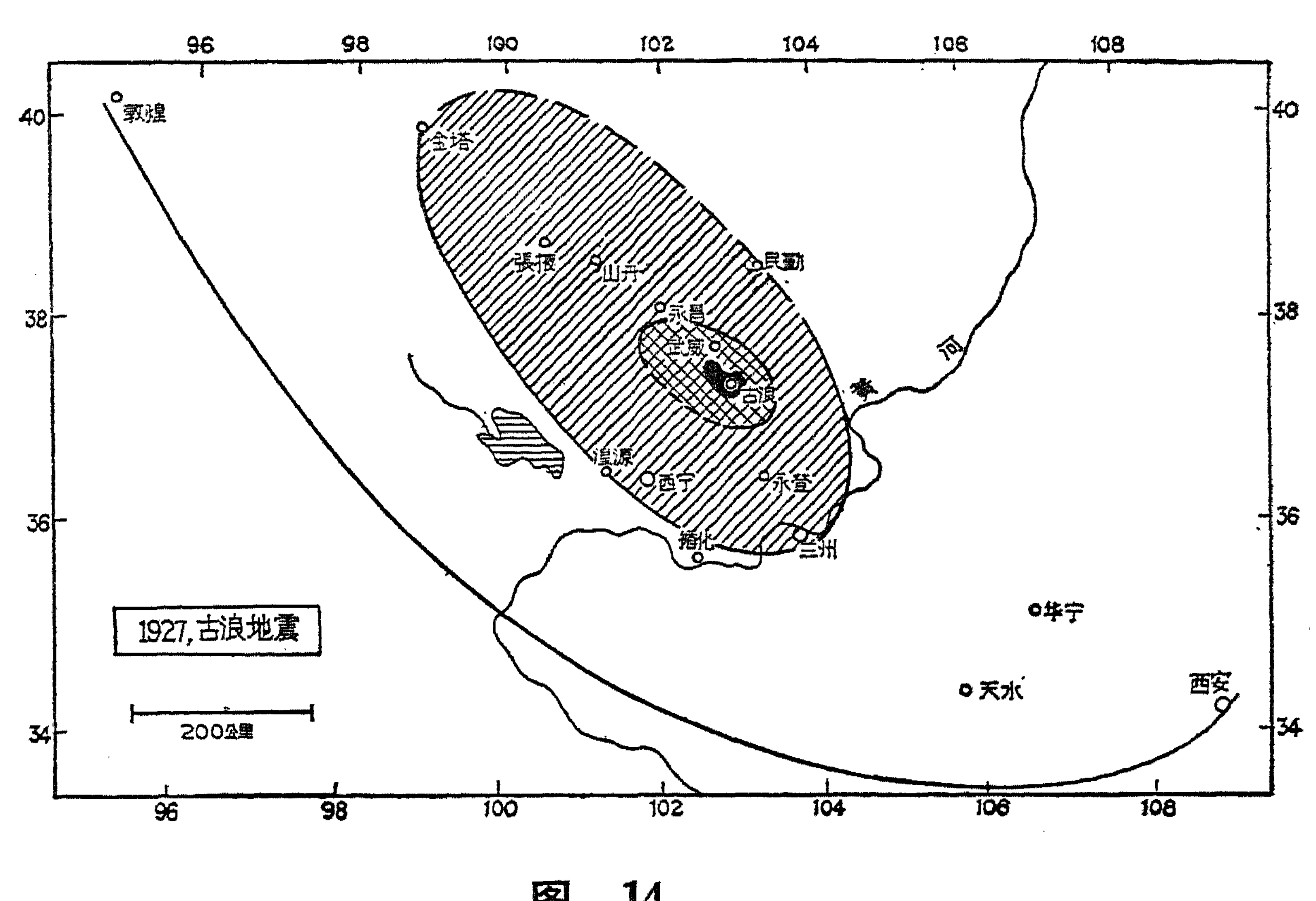


图 14

编号	地震日期 发震时刻	震中位置 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
226	1927.5.23 10-45-40	36°.8 102°.8 (4)	$5\frac{1}{4}$	甘肃古城附近。
227	1927.5.23 18-11-42	37°.5 100°.5 (5)	($4\frac{3}{4}$)	青海刚察一带。
228	1927.5.23 21-51-06	37°.5 100°.5 (5)	($5\frac{1}{4}$)	青海刚察一带。
229	1927.5.23 21-51-10	37°.7 102°.2 (2)	6	甘肃古浪附近。
230	1927.5.24 00-25-30	37°.5 100°.5 (5)	($4\frac{3}{4}$)	青海刚察一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
231	1927.5.24 07-44-54	37°.5 100°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	青海刚察附近。
232	1927.5.25 00-01-24	37°.5 100°.5 (5)	($4\frac{3}{4}$)	青海刚察一带。
233	1927.6.8 07-04-20	32°.7 120°.7 (5)	($5\frac{1}{4}$)	江苏海安东北一带。
234	1927.6.14 08-35-15	26°.3 121°.5 (5)	(5)	东海。
235	1927.6.24 07-42-15	37°.5 100°.5 (5)	($5\frac{1}{2}$)	青海刚察附近。
236	1927.7.3 04-38-46	29°.5 101°.0 (4)	$5\frac{1}{2}$	四川雅江附近。
237	1927.8.25 02-09-00	23°.0 120°.5 (4)	$6\frac{3}{4}$	台湾甲仙附近。 震源深度：60 公里。 毁房 200 所，死十人，伤百人。八奖溪、曾文溪下游地裂喷沙。盐水港死 9 人，伤 27 人。 台湾全岛、石垣岛及福建厦门有感。 注：据另载：台南中南部及高雄西北部死 11 人，伤 63 人，房屋全倒 214 戸，半倒 225 戸，破损 984 戸。……
238	1927.9.23 21-54-13	42°.3 85°.6 (3)	$6\frac{3}{4}$	新疆和静西。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
239	1927.10.8 18-34-28	30°.5 80°.5 (5)	$(5\frac{1}{4})$	西藏普兰一带。
240	1927.10.29 09-24-44	39°.0 75°.0 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆阿克陶附近。
241	1927.11.5 14-38-00	27°.0 122°.5 (5)	$(5\frac{1}{2})$	东海。
242	1927.11.24	(25°.2 102°.5)	$(5\frac{1}{2})$ 七	云南富民。 倒塌屋宇甚多，压死人无算。 嵩明、昆明有感。
243	1928.1.28 06-22-28	22°.8 121°.1 (5)	$(5\frac{3}{4})$	台湾台东一带。 台湾全岛有感。
244	1928.2.23 17-20-50	22°.0 120°.5 (5)	$(5\frac{1}{2})$	台湾恒春一带。
245	1928.3.8 06-43-28	37°.6 102°.2 (4)	6	甘肃古浪附近。
246	1928.3.20 10-23-28	36°.8 102°.8 (5)	$(4\frac{3}{4})$	甘肃古城一带。
247	1928.3.21 11-53-18	36°.0 103°.0 (5)	$(4\frac{3}{4})$	甘肃兰州西。
248	1928.3.21 11-53-24	36°.8 102°.8 (5)	$(4\frac{3}{4})$	甘肃古城一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
249	1928.4.25 03-44-58	24°.5 121°.4 (4)	($5\frac{3}{4}$)	台湾宜兰西南。 全岛有感。
250	1928.6.7 14-24-35	44°.0 131°.0 (4)	6	黑龙江东宁附近。 震源深度：430 公里。
251	1928.7.20 04-13-50	31°.5 102°.5 (2)	($5\frac{1}{2}$) 七	四川小金北。 抚边、墨龙沟一带楼房、磨房、藏式房屋少数倒塌，局部倒塌者约占20%，庙宇、房屋墙壁普遍裂缝和倾歪。普遍出现小规模的山岩崩垮，坡地塌方。山脊、山坡多地裂，宽数尺，长数丈，井泉干枯。死6人，伤10余人，牲畜亦有伤亡。 小金：房墙裂缝，个别朽旧房屋和墙壁倒塌，山岩垮塌，山石滚落，石垒田埂震垮。 两河口：个别老朽房部分垮塌，山上大石滚落。 卓斯甲(周伞)有感。
252	1928.8.5 22-41-51	16°.0 119°.0 (5)	($6\frac{1}{4}$)	南海中沙群岛东。
253	1928.8.30 01-16-03	23°.0 121°.7 (5)	($5\frac{3}{4}$)	台湾台东东北海中。
254	1928.8.30 14-30-58	23°.0 121°.7 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾台东东北海中。
255	1928.12.31 15-33-36	26°.5 99°.0 (5)	(5)	云南碧江一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
256	1929.1.2 10-26-56	23°.2 120°.6 (5)	(5)	台湾台南一带。
257	1929.1.14 02-44-39	(40°.7 111°.3)	6 八	内蒙呼和浩特西。 毕克齐一带坍塌房屋100余间，墙壁震裂，不堪居住。山上岩石下坠。地裂甚多，宽2寸，长丈余，井水增多。压死妇婴各一人，伤数人。 呼和浩特：坍塌房屋若干，死亡甚众（一说城中无伤亡，附近地方曾死数人）。陶和齐倒土房数间，龙王庙砖木结构房屋墙倒裂。 包头：转龙庙(市东门外半公里)围墙摇倒，房椽掉落，砖墙裂缝。 托克托、清水河有感。
258	1929.2.8 15-41-00	25°.0 119°.5 (4)	(5)	福建泉州东海中。
259	1929.2.9 09-55-40	23°.5 102°.5 (5)	(5)	云南建水、红河一带。
260	1929.3.22 11-04-04	24°.0 103°.0 (4)	6¼	云南通海附近。
261	1929.3.25 11-47-04	29°.0 94°.5 (4)	(5½)	西藏米林东南。
262	1929.4.2 11-26-20	37°.2 101°.4 (5)	5½	青海门源、大通一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
263	1929.5.25 02-37-44	29°.3 98°.7 (5)	$5\frac{3}{4}$	西藏芒康一带。
264	1929.6.18 22-10-25	39°.0 75°.0 (5)	$(4\frac{3}{4})$	新疆阿克陶一带。
265	1929.8.19 10-43-16	25°.1 121°.3 (3)	$6\frac{3}{4}$	台湾桃园附近。
266	1929.8.20 04-44-32	24°.7 121°.7 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾宜兰附近。
267	1929.8.21 00-38-26	24°.7 121°.7 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾宜兰附近。
268	1929.8.30 03-47-13	24°.7 121°.7 (4)	$5\frac{1}{2}$	台湾宜兰附近。
269	1929.9.10 02-57-45	25°.5 98°.5 (4)	(5)	云南腾冲北。
270	1929.9.12 06-18-42	24°.7 121°.7 (4)	6	台湾宜兰附近。
271	1929.9.14 08-15-36	24°.7 121°.7 (5)	(5)	台湾宜兰一带。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
272	1929.10.17 04-27-37	25°.8 98°.7 (3)	$6\frac{1}{2}$	云南腾冲北。
273	1929.10.18 18-42-35	25°.5 98°.5 (4)	(5)	云南腾冲北。
274	1929.10.23 02-38-30	23°.2 120°.6 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾台南一带。
275	1929.10.24 14-34-13	22°.0 118°.0 (4)	$6\frac{1}{2}$	南海东沙群岛东北。
276	1930.2.8 14-28-54	39°.5 76°.5 (5)	(5)	新疆喀什一带。
277	1930.3.24 03-24-25	26°.5 99°.0 (5)	(5)	云南碧江一带。
278	1930.3.26 19-14-40	36°.5 96°.0 (5)	$(5\frac{3}{4})$	青海霍布逊湖一带。
279	1930.4.10 22-24-10	39°.5 76°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆喀什一带。
280	1930.4.3	(23°.8 102°.5)	$(5\frac{1}{2})$ 七	云南玉溪、石屏。 房屋倾倒，受害甚大。 个旧：砖墙、宝华寺山门及围墙震倒，石桥错动，石路裂开。震动历4日无间断。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
281	1930.4.29 02-34-37	25°.8 98°.6 (3)	$6\frac{1}{4}$	云南腾冲北。
282	1930.5.15	(26°.6 102°.9)	($5\frac{3}{4}$) 七至八	云南巧家南。 县南新塘湾石砌田埂大部震垮。房屋倒塌甚多(多是土阁梁和草房),计26家约占90%。山岩崩垮,冲积层陡岸裂开崩落。山坡多裂缝,宽10厘米,长数十至百余米者有十余条。压死42人,伤数十人。 会泽:土墙掉土,房屋个别有倒塌或震歪。 巧家:檐瓦掉落,土墙震裂和倒塌。 昭通亦有感,相距约100公里。 一月之内小震不断。
283	1930.5.15 03-48-22	25°.0 100°.5 (5)	($5\frac{3}{4}$)	云南南涧一带。
284	1930.7.14 03-27-21	38°.1 98°.2 (2)	$6\frac{1}{2}$	青海哈拉湖东。
285	1930.7.24 02-53-16	34°.4 104°.8 (4)	($5\frac{1}{2}$)	甘肃陇西、漳县一带。 陇南震势甚烈,兰州城内房屋倾倒。
286	1930.8.21 04-54-12	24°.5 122°.2 (4)	7	台湾宜兰东南海中。 台湾全岛及石垣岛有感。
287	1930.8.22 17-44-57	44°.0 84°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	新疆乌苏、尼勒克一带。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
288	1930.8.24 18-51-16	30°.0 100°.0 (3)	($5\frac{1}{2}$) 七	四川理塘附近。 下坝区房屋倒塌，死伤数百人，牲畜压死很多。
289	1930.9.2 01-43-15	35°.2 81°.1 (3)	($5\frac{1}{2}$)	西藏里田湖附近。
290	1930.9.22 07-04-14	(25°.8 98°.4)	$6\frac{1}{2}$ 八	云南腾冲北。 滇滩、明光一带房屋倒坏甚多，倾毁房舍 840 间，道路破坏不能行走，山顶开裂，地陷，地面裂缝到处皆是。受灾 422 户，死 3 人，伤 5 人，牲畜亦有伤亡。 腾冲：墙屋倾斜者极多，有的移动位置。 保山、泸水、盈江、龙陵等地亦有感。
291	1930.9.22 12-54-50	25°.5 98°.5 (4)	(5)	云南腾冲北。
292	1930.9.22 15-11-27	25°.5 98°.5 (4)	(5)	云南腾冲北。
293	1930.9.23 20-05-07	27°.5 106°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	贵州金沙一带。
294	1930.9.26 02-33-34	25°.3 98°.9 (3)	6	云南腾冲东北。
295	1930.10.7 10-27-20	25°.5 98°.5 (4)	(5)	云南腾冲北。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
296	1930.11.4 23-38-03	25°.6 98°.3 （4）	（6）	云南腾冲北。
297	1930.11.11 16-29-45	24°.5 122°.2 （5）	（$5\frac{3}{4}$）	台湾宜兰东南海中。
298	1930.12.8 16-01-05	23°.2 120°.6 （2）	6	台湾台南东。 台南：房屋全倾297间，死5人，伤数十人，炼瓦塀倒坏165户，曾文溪下游地裂喷泥沙。 台湾全岛及石垣岛有感。
299	1930.12.9 08-27-30	25°.0 100°.5 （5）	（5）	云南南涧一带。
300	1930.12.12 10-53-12	25°.0 100°.5 （5）	（5）	云南南涧一带。
301	1930.12.15 23-59-34	23°.2 120°.6 （5）	（$5\frac{1}{2}$）	台湾台南一带。
302	1930.12.22 08-08-21	23°.6 120°.2 （5）	$5\frac{3}{4}$	台湾嘉义一带。
303	1930.12.22 12-19-50	23°.2 120°.6 （5）	$5\frac{1}{2}$	台湾台南一带。 台南家屋全坏121户，半坏424户，破损2,295户。崖崩多处，台南市内道路龟裂，喷沙。
304	1931.1.2 07-52-22	23°.5 122°.0 （4）	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲东南。 除南端外全岛有感。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
305	1931.1.7	(25°0 98°5)	(5) 六	云南腾冲。 洞坪、倪家铺一带墙壁倒塌不少。
306	1931.2.13 08-40-45	25°5 122°0 (4)	6	台湾基隆东北。 除南端外全岛及澎湖有感。
307	1931.3.15 23-15-05	24°3 97°9 (5)	5¼	云南瑞丽、陇川一带。
308	1931.5.27 08-43-33	27°5 98°5 (4)	(5½)	云南贡山附近。
309	1931.6.18 20-58-33	30°5 84°1 (3)	(5½)	西藏阿木中附近。
310	1931.6.25 08-40-12	27°0 100°0 (5)	(5)	云南丽江一带。
311	1931.6.30 04-22-42	48°5 123°5 (5)	(5½)	内蒙阿荣旗、布特哈旗一带。
312	1931.7.1 15-48-39	30°0 109°0 (5)	(5)	湖北咸丰、利川一带。
313	1931.7.25	(36°5 118°1)	(4¾) 六	山东博山。 老屋为倾。
314	1931.7.25 20-40-06	25°5 98°5 (4)	(6)	云南腾冲北。

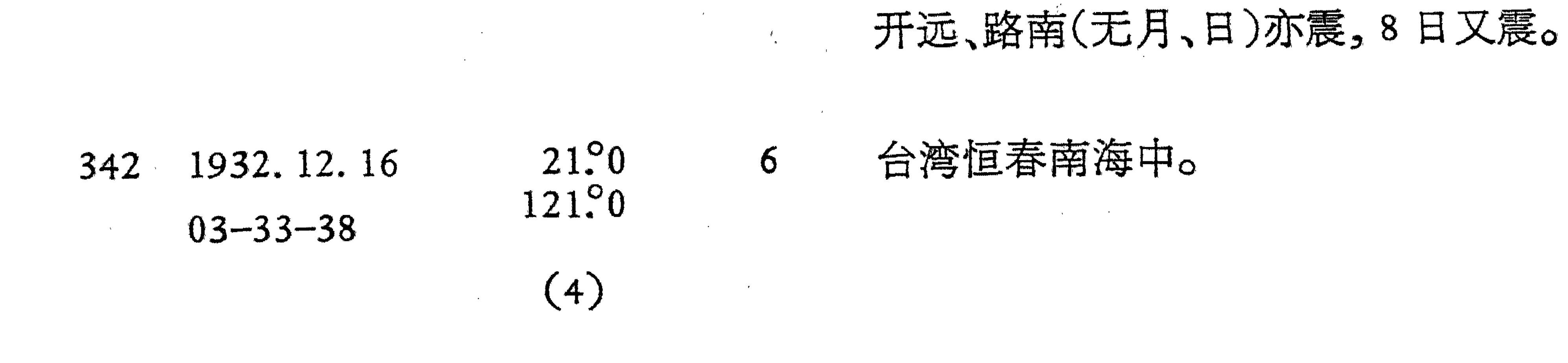
编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
315	1931.8.3 02-04-39	32°.8 84°.3 (5)	($4\frac{3}{4}$)	西藏改则一带。
316	1931.8.3 02-16-55	32°.8 84°.3 (5)	(5)	西藏改则一带。
317	1931.8.11 05-18-43	47°.1 89°.8 (3)	8 十一	极震区：新疆富蕴附近。 道路阻塞，河道改易。岩层断裂，山石乱飞，地陷成湖，地裂冒黑水，宽2米，长300公里，一直延伸到阿尔满特山为止。摇倒房屋。死者万人。 奇台：城垣北墙裂缝。 阿勒泰：老旧房屋间有摇倒，人物损伤，山中有破口，水涌出，道路阻断。 布伦托海：木房倒塌，压死6人，死牲畜17头。 玛纳斯：房屋震倒。 乌鲁木齐：一破屋墙倒塌。
318	1931.8.11 15-03-36	46°.9 90°.0 (4)	($5\frac{1}{2}$)	新疆富蕴附近。
319	1931.8.12 01-40-49	27°.5 98°.5 (5)	($5\frac{1}{2}$)	云南贡山一带。
320	1931.8.16 10-00-55	47°.2 89°.1 (4)	$5\frac{1}{4}$	新疆富蕴附近。
321	1931.8.18 22-21-04	47°.4 90°.0 (3)	$7\frac{1}{4}$	新疆富蕴附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
322	1931. 8. 20	(27°.6 112°.5)	($4\frac{3}{4}$) 六	湖南湘乡。 铜梁乡房屋微有倒塌，田禾树木倒地者甚多，池塘鱼虾跃起。
323	1931. 8. 24 10-58-52	46°.9 90°.0 (4)	(5)	新疆富蕴附近。
324	1931. 8. 26 18-50-14	46°.9 90°.0 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆富蕴附近。
325	1931. 9. 21 18-27-20	19°.8 113°.1 (3)	$6\frac{3}{4}$	南海西沙群岛北。
326	1931. 10. 2 22-18-28	28°.3 98°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	西藏察隅一带。
327	1931. 11. 5 20-19-33	47°.0 90°.0 (3)	$6\frac{1}{4}$	新疆富蕴附近。
328	1931. 12. 7 07-00-57	34°.5 102°.0 (5)	($5\frac{1}{2}$)	青海河南东。
329	1932. 1. 3 15-50-23	25°.5 98°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	云南腾冲北。
330	1932. 3. 5 07-20-51	33°.5 80°.5 (2)	$5\frac{1}{4}$	西藏日土东。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
331	1932.3.6	(30°.1 101°.8)	(6) 八	四川康定一带。 房屋倒塌,死伤数百人。 地震至8日未止。
332	1932.3.7 05-43-50	31°.0 96°.0 (5)	($4\frac{3}{4}$)	西藏昌都一带。
333	1932.—.—	(31°.8 102°.2)	(5) 六至七	四川马尔康。 上八寨、甘岩附近少数房屋局部倒塌,墙壁有震裂者,碉楼顶震垮,石墙裂缝有宽一尺者;人畜有死亡。 金川(大金):祟化房屋成排作轻微倾斜,土房裂缝。烈朵村个别藏式楼房顶部震垮,石墙局部坍塌或裂缝。 丹巴:个别碉房顶震垮,并裂缝和倾斜。 灌县:檐瓦掉落。 注:调查资料。可能就是同年3月6日康定地震。
334	1932.3.25 12-29-32	30°.0 89°.2 (5)	($5\frac{1}{4}$)	西藏日喀则、申札一带。
335	1932.4.6 17-11-18	31°.4 115°.0 (2)	6 八	湖北麻城北。 坟前碑震倒,民房多倒塌,郭家畈房屋破坏过半,或多裂缝,莺山山顶开裂,5—6方丈,大石下坠。 地多裂缝,夹沙泥涌水,黄土岗裂缝长5—6丈。 汉口、鄂城、浠水、大冶、罗田、黄冈均有感。最远120公里。(图15)
336	1932.8.21 12-15-35	24°.5 121°.5 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾宜兰西南。

图 15

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
337	1932.8.22 19–12–42	36°.1 121°.6 (2)	$6\frac{1}{4}$	山东青岛东黄海中。
338	1932.9.11 22–13–12	45°.1 83°.0 (3)	6	新疆精河附近。
339	1932.10.9 20–49–49	23°.5 122°.5 (4)	6	台湾花莲东海中。 震源深度：130 公里。
340	1932.10.24 05–27–48	24°.5 122°.3 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾宜兰东海中。
341	1932.11.3	(24°.5 103°.1)	(5) 六	云南弥勒糯租一带。 山石崩落，压倒铁路花桥一座，打断铁轨五对，大量土石崩坠，填满箐沟，形成小山。 开远、路南(无月、日)亦震，8 日又震。
342	1932.12.16 03–33–38	21°.0 121°.0 (4)	6	台湾恒春南海中。



编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
343	1932.12.25 10-04-27	(39.°7 97.°0)	7½ 十	甘肃玉门昌马。 微观震中:北纬 39.°7,东经 96.°7 (2) 极震区:玉门县昌马盆地南部朱家戈壁、香毛山北麓及其以东的二道川、红崖子、西水峡沟一带。昌马地区据不完全统计倒塌房屋 1,167 间(占房屋总数的 86.5%)。地面破裂或变形,西起昌马西湖麦子沟山,东止白杨河东侧的西水峡口,断断续续全长 116 公里。有规模巨大的土埂隆起、陡坎、塌陷、裂缝、山崩、大量山石下坠等。地裂宽达 1 公尺以上的很普遍,裂缝经过山顶如馒头开花,平地裂缝涌水。井泉干涸。疏勒河绝流数日。 昌马堡乡八百户全毁,死 270 人,伤 300 余人。 破坏区:包括整个昌马盆地,波及河西走廊的西部,破坏面纵长约 500 公里,宽约 155 公里。 酒泉:城垛、城楼摇倒,破旧房屋倒塌,木造房裂缝。潮湿之地裂缝宽 20～30 厘米;大树有摇倒者。冰沟至狼尾山一带山崩严重,裂缝宽 1～1.5 米者很多,最大有达 3 米者。 玉门:城垛摇倒,城楼屋瓦掉,房屋塌坏 10 余处。 敦煌:倒塌旧民房约 100 间。 安西:毁民房 25 处,城垣 5 处,死牲口数十头。 高台:城垣倾颓,县府房屋震塌,民房损坏甚多,死 3 人,伤 20 余人,牲口死 100 余头。 金塔:城垣倒塌 40 余丈,民房亦多倾坏,压死 2 人。

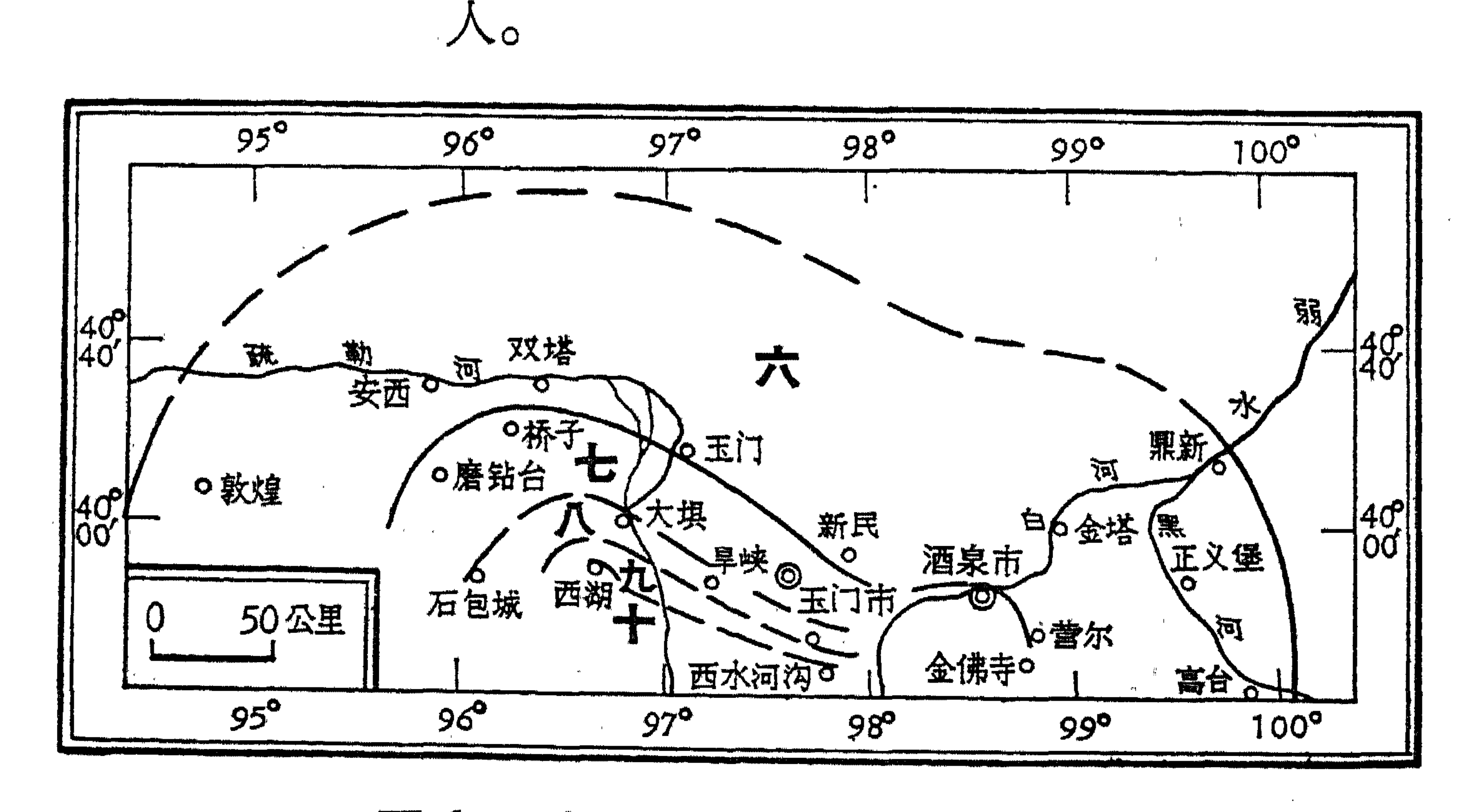


图 16 1932 年昌马地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				鼎新：城垣房屋多半摇塌，压死牲畜。 清水堡：城垛震倒，城墙部分倒塌，庄墙有倒毁。 临泽：城关房屋损失甚微。 张掖，青海之刚察、德令哈、都兰寺；新疆之哈密均有感。 大震后不时小震，开始时一天十几次，以后渐减为几天一次，断续半年，震势才逐渐衰弱。(图 16)
344	1933. 1. 17 23-59-56	40°.0 97°.0 (5)	$(5\frac{1}{2})$	甘肃玉门昌马一带。
345	1933. 1. 18 06-16-32	46°.1 90°.4 (5)	$(5\frac{1}{4})$	新疆青河一带。
346	1933. 1. 22 00-23-48	47°.0 89°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆富蕴附近。
347	1933. 2. 13 10-49-15	46°.3 90°.5 (2)	$6\frac{1}{2}$	新疆富蕴南。
348	1933. 2. 23 01-57-04	43°.0 81°.0 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆伊宁附近。
349	1933. 4. 1 05-59-36	36°.8 97°.4 (4)	$5\frac{1}{4}$	青海札布萨尕秀附近。
350	1933. 4. 19 14-44-36	24°.3 121°.5 (3)	$6\frac{1}{2}$	台湾花莲西北。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
351	1933.5.4 07-31-03	24°.2 121°.8 (5)	(5½)	台湾花莲一带。
352	1933.5.13 00-10-43	24°.3 97°.9 (5)	5½	云南瑞丽、陇川一带。
353	1933.5.20 01-20-45	38°.0 98°.5 (4)	(5½)	青海木里附近。
354	1933.5.30 21-53-54	24°.2 122°.3 (5)	4¾	台湾花莲东海中。
355	1933.6.7 19-46-08	27°.5 99°.9 (2)	6¼	云南中甸附近。
356	1933.7.11 15-46-30	40°.5 96°.0 (5)	(5¼)	甘肃安西一带。
357	1933.7.15 00-03-35	43°.0 131°.0 (4)	5½	吉林珲春东。 震源深度：530公里。
358	1933.7.24 16-37-57	42°.5 131°.0 (3)	5¾	吉林珲春东南海中。 震源深度：550公里。
359	1933.8.25 15-50-30	(32°.0 103°.7)	7½ 十	四川茂汶北迭溪。 微观震中：北纬31°.9，东经103°.4 (2) 迭溪全城及周围60余城镇、村寨全部覆灭。四山普遍崩溃，观音岩、银屏岩崩颓，迭溪台地大规模

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				崩塌，校场坝亦崩塌，堵塞岷江，形成四个地震湖，大震后45天，湖水溃决，造成下游水灾。遍地崩裂作阶梯状，涌出黑色泥流，由于山崩地陷，地貌改观。 人畜伤亡，极震区内无一幸免者，计死于地震者约6,800余人，被水冲没者2,500余人，伤者不计其数。 茂县：山石崩垮，石塔倒塌，砖石牌坊震裂，城墙倒塌十余丈；砖砌房屋和烟囱有部分倒塌，老朽房倒20余间，墙壁倒塌约50～60%；城关压死2人，伤10余人。石太关、飞虹桥一带城墙倒塌，房屋崩坏，倒塌三分之一，多山崩地裂，死伤人口十之六七。沙坝、赤不苏一带，房屋、寺庙全部倒塌，山岩崩垮，土坎翻倒。 汶川：房屋少数倒塌，屋架脱榫，屋脊震落，石柱折断，石墙崩裂，倒塌十分之三。土山崩垮数十丈，大量滑坡，地裂。 松潘：城墙垮二、三十丈，城楼震垮，房屋倾倒十分之三，震歪五分之一。山石大量崩塌，打毁桥梁，山路、沟水具阻塞；山坡、山梁地裂，长达数十丈；人畜死伤甚多。漳腊附近间有墙壁倒塌，土坎震垮，塌方及地裂。 理县：全县倒塌房屋十分之二、三，石墙震裂50%，喇嘛寺石墙震垮；高塔三十余层震垮一半。山崩地裂，树木摇倒，人畜伤亡。 黑水：山崩地裂，房屋、土碉震塌，人畜有死伤。县属色尔古至黑尔瓜子一带，房屋、碉楼全部倒塌破坏，山崩，地裂，宽1—3尺，死伤甚众。 成都：教堂钟楼宝顶震落，城垣多有震倒，少数民房屋架脱榫。死伤百余人。 绵竹：湖广会馆宝顶尖摇倒，陕西会馆字库尖顶摇斜，屋瓦震落，间有屋架脱榫。 德阳：老旧屋脊震垮，间有台梁震断，屋架脱榫。 郫县：老朽房震倾，屋瓦掉落。 灌县：老旧民房局部倒塌。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				双流：土墙倒塌，中心学校土墙崩去一角，屋瓦震落，少数民房木榫拔脱。 邛崃：山崩，岩石滑坡，埋没民房数家。 绵阳：城楼檐瓦震落。 新津：太平场石牌坊宝顶震落。 广汉：屋瓦震落。 刷经寺：寺院宝顶震落。 江油：香水渡、通口一带的铁厂沟有木结构房倒落。 此外，彭县、新都、蒲江、梁平、乐山、北川、重庆、北培、阿坝、万县、江安、天全、射洪、昭通、陕西之西安、凤翔均有感。最远距离 520 余公里。（图 17）

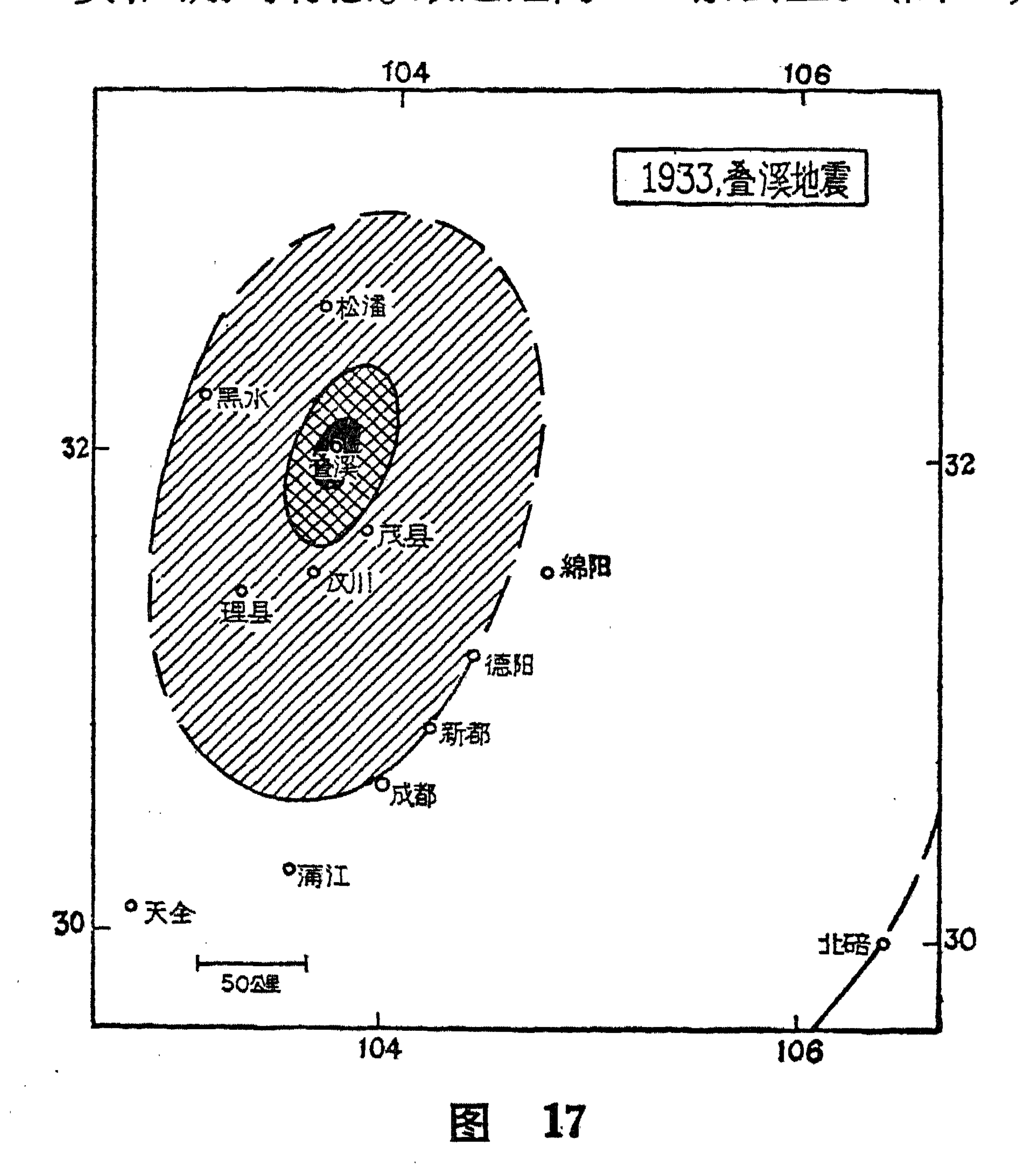


图 17

360	1933.8.25 19-38-53	31°.7 103°.4 （5）	5	四川汶川、黑水一带。
361	1933.9.9 13-02-35	44°.0 130°.0 （4）	$6\frac{1}{4}$	黑龙江、牡丹江东南。 震源深度：590 公里。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
362	1933.9.26 02-51-27	38°.3 86°.9 (2)	$6\frac{3}{4}$	新疆若羌西南。
363	1933.9.20	(29°.5 102°.5)	(5) 六	四川富林。 鸭口坡、富李庄、唐家坝等20余处民房坍塌30余所。山崩，埋没民田约千余顷，通水堰塞断，积成深滩，陷落数十里。死数百人。 注：灾情可能是由于山崩造成的。
364	1933.11.19 17-08-29	25°.0 98°.0 (4)	($5\frac{1}{2}$)	云南腾冲西。
365	1934.1.12 21-31-52	23°.7 102°.7 (2)	6	云南石屏南。 石屏：城墙坍塌数处，新街墙壁倒塌打伤数十人。 建水：城内倒房一处，城外倒墙一堵，死1人，伤2人。 个旧：门窗墙壁颇有损坏。 普洱：房屋稍有倾圮。 昆明、蒙自、文山亦有感。
366	1934.1.16 12-59-22	28°.0 86°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	西藏聂拉木一带。
367	1934.1.21 01-56-16	(41°.1 108°.3)	$6\frac{1}{4}$ 八	内蒙五原附近。 房屋塌落无数，土墙开裂，地多裂缝，宽14～17厘米，长20～30米不等，喷水或黑泥。人民有伤亡。 临河、安北、固阳、包头、乌拉特前旗、乌拉特中后旗、达拉特后旗、呼和浩特、狼山均有感。最远约250公里。
368	1934.1.21 06-52-23	25°.5 122°.0 (4)	6	台湾基隆东北海中。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
369	1934.1.21 14-55-40	25°.5 122°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾基隆东北海中。
370	1934.1.22 15-49-50	25°.5 122°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾基隆东北海中。
371	1934.3.5 13-52-53	24°.5 122°.2 (4)	5	台湾宜兰东海中。
372	1934.3.12 03-09-55	38°.4 96°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	青海达肯达坂山。
373	1934.4.12 17-10-40	25°.5 98°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	云南腾冲北。
374	1934.4.16 21-40-18	21°.5 121°.5 (4)	6	台湾兰屿南。
375	1934.4.20 07-26-27	33°.0 93°.0 (5)	5	青海吉利布拉克一带。
376	1934.5.21 12-36-48	25°.0 118°.2 (4)	$5\frac{3}{4}$	福建安溪附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
377	1934.6.23 13-19-55	33°.0 92°.8 (3)	6	青海吉利布拉克附近。
378	1934.7.28 10-06-24	41°.0 77°.5 (4)	$5\frac{3}{4}$	新疆阿合奇西。
379	1934.8.7 19-50-04	44°.6 87°.7 (4)	6	新疆乌鲁木齐北。
380	1934.8.11 06-44-12	24°.5 122°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾宜兰南澳一带。
381	1934.8.11 16-18-21	24°.7 121°.5 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾宜兰附近。 宜兰：家屋全坏者6户，半坏11户，伤亡3人，并有烟囱及其它建筑物倒坏。 台湾中部以北及石垣岛有感。
382	1934.9.22	(36°.6 105°.7)	(5) 六	宁夏海原。 房屋倒塌。
383	1934.10.20 04-58-15	33°.8 82°.0 (3)	$5\frac{3}{4}$	西藏查罗尔错附近。
384	1934.10.27	(39°.9 119°.2)	(5) 六	河北抚宁。 乡村砖迭之厕所及马房陷倒甚多，朽旧建筑物多有坍毁。 山海关有感(室中器具微动)。
385	1934.11.12 05-17-23	24°.5 122°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾宜兰南澳一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
386	1934.12.15 04-42-36	31°.3 88°.8 (5)	5½	西藏串札、班戈一带。
387	1934.12.15 09-57-40	31°.3 89°.0 (2)	7	西藏奇林湖附近。
388	1934.12.18 19-22-20	31°.0 89°.3 (4)	5¾	西藏奇林湖附近。
389	1934.12.21 14-34-42	30°.9 89°.1 (4)	5¼	西藏奇林湖附近。
390	1934.12.21 20-39-03	31°.8 89°.2 (3)	5½	西藏奇林湖附近。
391	1935.1.3 09-50-17	30°.8 88°.2 (2)	6½	西藏串札附近。
392	1935.1.19	(39°.6 118°.3)	(4¾) 六	河北唐山。 东矿区破旧工房倾圮数所。
393	1935.2.10 03-19-37	24°.5 121°.7 (3)	6¼	台湾宜兰南。
394	1935.2.18 00-13-30	24°.0 121°.6 (4)	5	台湾花莲附近。
395	1935.2.22 16-55-28	24°.2 121°.8 (4)	6	台湾花莲东海中。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
396	1935.3.4 06-46-08	30°.1 89°.0 (5)	5	西藏南木林一带。
397	1935.3.29 07-47-51	43°.0 131°.0 (3)	6¾	吉林珲春东。 震源深度：550公里。
398	1935.4.17	(24°.5 120°.8)	(6) 八	台湾苗栗。 坏煤田公司储油铁筒，铁道部分破坏。车站的一部分及堆栈倒塌，房屋全塌153间，半塌115间，大损135间。死亡44人，重伤65人，轻伤92人。 台北、台南、台中、澎湖、基隆等处均有感。
399	1935.4.21 06-01-54	24°.5 120°.8 (3)	7	台湾台中、新竹。 铁路被毁，铁桥折断，山洞龟裂，坠落倒塌者25处。房屋毁坏，全倾者17,907间，半倾者11,405间，大破者9,806间。地开裂，喷出泥土，海岸铁道到处低落，有达7尺者。死3,276人，伤12,053人。 基隆、台南、花莲、澎湖岛以及福建省之福州市、浙江省之嘉兴均有感。(图18)

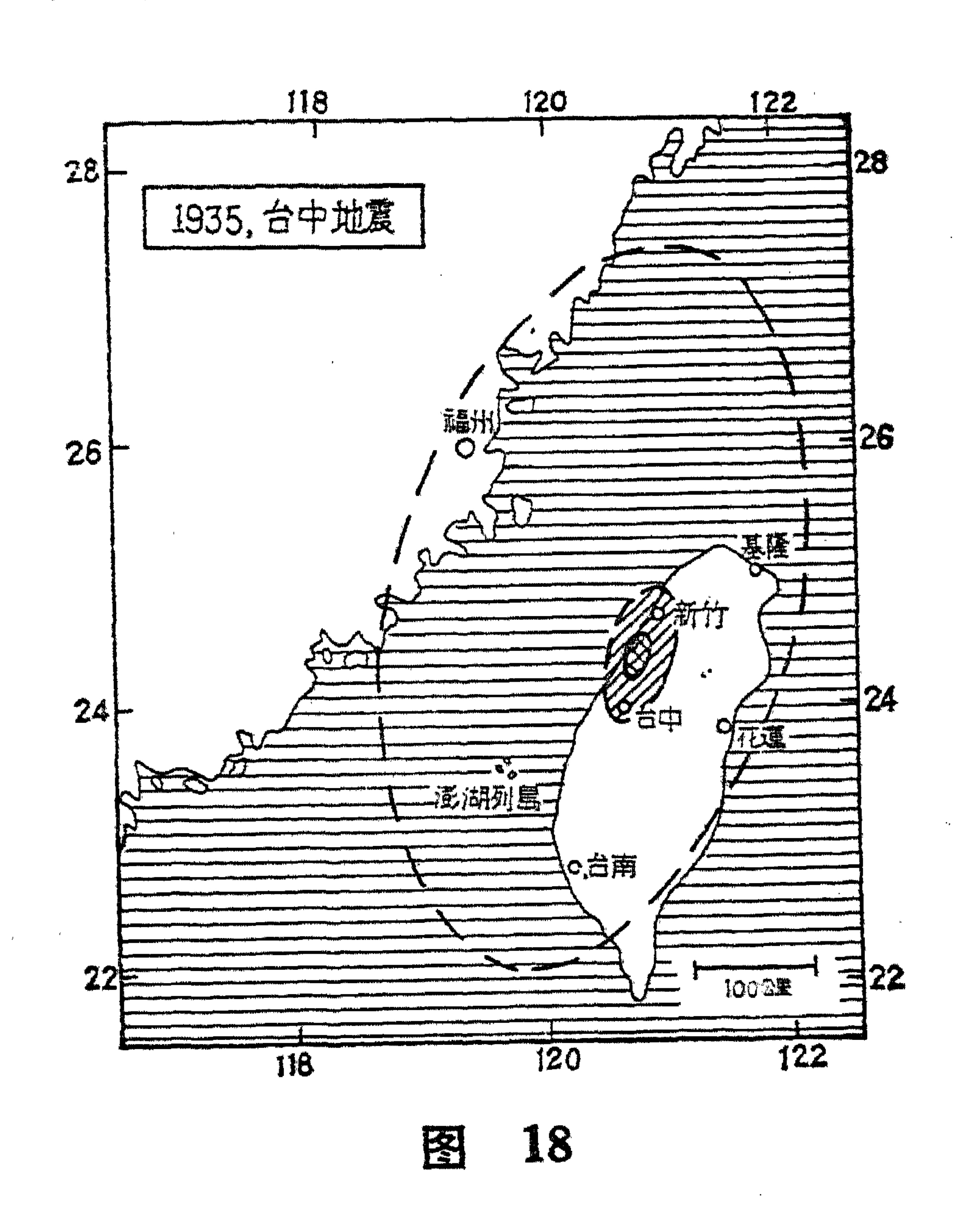


图 18

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
400	1935.4.21 06-26-26	25°.0 120°.5 (4)	6	台湾海峡。
401	1935.4.22 03-13-30	24°.6 120°.9 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾苗栗、新竹一带。
402	1935.4.28	(29°.4 102°.3)	(6) 七至八	四川泸定石棉间。 得托一带墙壁及少数房屋倒塌，有老旧木架房倒平者。山岩崩垮，山石滚落，平坝地裂缝，树木摇倒。压死2人及少数牲畜。 石棉：碉房倒塌较多，并有垮岩及山石滚落。 泸定：县府照壁震倒，民房及畜厩计有3处局部倒塌。 富林：朽房倒塌，间有局部破坏，墙壁倒塌者十分之一，山上岩垮。 康定：房屋有倒塌，并有山崩地裂。 小金：檐瓦掉落。
403	1935.5.5 07-02-24	24°.3 121°.3 (4)	6	台湾花莲西北。
404	1935.5.7 01-40-25	24°.8 122°.2 (5)	(5)	台湾宜兰东海中。
405	1935.5.21 12-22-34	28°.8 89°.5 (3)	$6\frac{1}{4}$	西藏江孜附近。 震源深度：140公里。
406	1935.5.30 03-42-48	24°.0 120°.8 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾埔里一带。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
407	1935.6.7	(24°.2 120°.5)	(5) 七	台湾台中大甲、沙辘。 市场及私立学校全倾，民房全倒者15间，半倒者44间，大破者211间，小破者160间，伤5人。
408	1935.7.12 09-41-23	43°.8 92°.8 (4)	$5\frac{3}{4}$	新疆巴里坤附近。
409	1935.7.17 00-18-58	24°.6 120°.8 (2)	$6\frac{1}{2}$	台湾新竹。 县南之竹南、苗栗、大湖三地最重。损坏铁桥。坏房屋三万户。死2,746，伤6,004人。 福州有感。
410	1935.7.26 17-10-11	33°.1 101°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	青海久治一带。
411	1935.7.26 18-32-31	33°.3 101°.1 (3)	6	青海久治附近。
412	1935.8.10 00-48-59	22°.7 120°.3 (4)	(5)	台湾高雄附近。
413	1935.9.4 09-37-42	22°.2 121°.3 (2)	$7\frac{1}{4}$	台湾兰屿西北。
414	1935.9.4 09-54-30	22°.3 121°.3 (4)	(6)	台湾兰屿西北。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
415	1935.9.4 11-28-08	22°.3 121°.3 (4)	6	台湾兰屿西北。
416	1935.9.29 14-35-54	39°.5 79°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆巴楚一带。
417	1935.10.6 22-45-32	35°.0 90°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	青海乌兰乌拉湖附近。
418	1935.11.30 03-32-11	39°.0 94°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	青海苏干湖一带。
419	1935.12.18 15-10-36	(28°.6 103°.7)	6 八	四川马边附近。 微观震中：北纬 28°.7，东经 103°.6 (2) 玛脑、复兴场、司里沱及屏山县夏溪、雷波、西宁一带。庙宇倒塌，字库倒半。石碉楼大多数倒塌，民房倒塌 20—50%，竹笆墙倒，木竹房倾斜。山岩普遍震垮，新华镇西约 3 公里之石门坎处，风化沙岩沿层面崩塌，第四纪堆积物及节理发育之基岩陡壁亦多崩塌，阻塞河流及道路。山坡、河岸、田坝和街道均多裂缝，宽 0.3—1.5 米，有冒水者。伤亡 100 余人。 马边：石碉楼多倾倒，房屋亦有倒塌，平地裂缝。 雷波：屋瓦震落，草顶土墙房震倒 5—6 座，山石震落。 绥江：官民房屋墙壁震倒数处。 宜宾：屋瓦掉落，烟囱倒塌，房屋倾斜。 昭通：小铺子、有井湾草房倒十分之三，城内檐瓦掉落，屋架歪斜，个别楼板塌落。 会泽：山有崩塌，金沙江断流，石鼓乡地裂宽 1 尺余。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				会理：鲁车山崩，受灾数十家，金沙江载断。 乐山：城墙倒塌一隅。 五通桥：砖墙有震倒者，屋瓦掉落，河水腾起高浪。 成都、重庆、新都、广汉、双流、崇庆、新津、德阳、温江、自贡、大邑、郫县、灌县、泸县、富顺、内江、荣昌、隆昌、屏山、以及云南之镇雄、盐津、大关均有感。最远记录达 300 公里。（图 19）

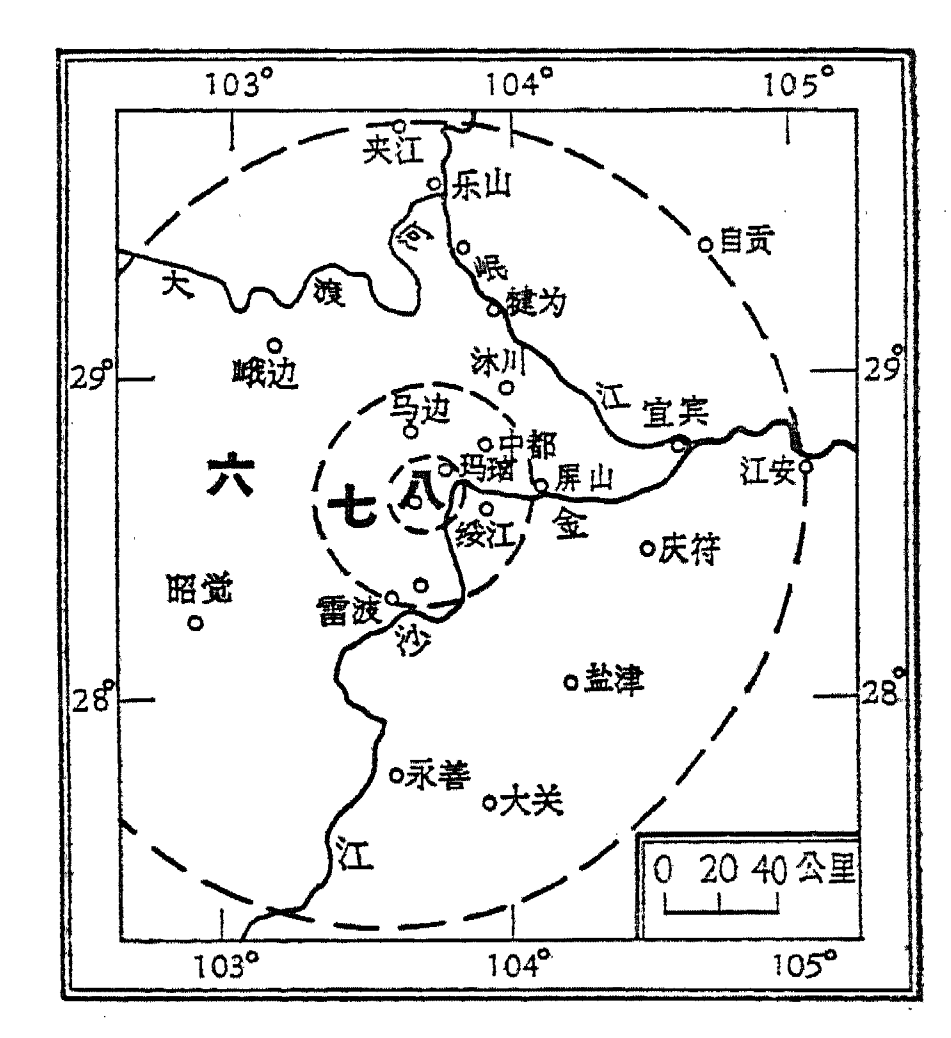


图 19　1935 年马边地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
420	1935.12.18 16-04-34	28.°7 103.°2 (4)	$5\frac{3}{4}$	四川马边附近。
421	1935.12.19 00-59-30	29.°1 103.°3 (3)	6	四川马边附近。
422	1935.12.19 21-26-50	28.°7 103.°2 (4)	$5\frac{1}{4}$	四川马边附近。
423	1935.12.29 11-31-22	25.°5 98.°5 (5)	$5\frac{1}{4}$	云南腾冲北。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
424	1936.1.1 11-47-10	46°.9 90°.0 （5）	$5\frac{1}{2}$	新疆富蕴、青河一带。
425	1936.1.28 03-30-22	45°.0 91°.6 （4）	6	新疆北塔山附近。
426	1936.2.7 16-56-27	35°.4 103°.4 （2）	$6\frac{3}{4}$ 八	甘肃康乐、和政。 康乐：山崖崩裂，倒瓦、土、草房共1,150间，土窑14座，受灾372户，死11人，伤35人，死牲畜无算。 和政：倒塌房屋、窑洞8,500余间，死6人，死牲畜150余头（一说全境多有墙倒屋塌，死人甚众，仅南乡一区死13人）。 临洮：城垛、房屋、墙壁坍塌，四乡死人很多。 临夏：民房倒塌。 兰州：破旧房屋多有倒塌。 天水、静宁、定西、隆德、平凉、夏河；青海之西宁；陕西之武功（一电话杆震倒）均有感。最远记录400余公里。（图20）

图 20

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
427	1936.2.13	(40°.4 118°.3)	($4\frac{3}{4}$) 六	河北喜峰口一带。 三间房村民房塌数所。
428	1936.2.18 22-30-32	31°.0 89°.0 （4）	$5\frac{1}{2}$	西藏申札附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
429	1936.3.8	(35.°8 103.°5)	(5) 六	甘肃兰州、临夏。 民房倒塌。
430	1936.4.1	(22.°5 109.°4)	(6¾) 九	广西灵山东北。 极震区:绵亘于灵山县第一、二、三、九等区及合浦北部各村落,尤以罗阳山西北麓一带最烈。山麓一带村庄:六鹅、高塘等地,房屋倒毁50%以上,有全村毁灭者。山崩地裂及地陷之处甚多。死者10%。 灵山县民居及学校等全毁者5,181间,破损1,082间;死58人,伤187人。合浦县北房屋倒毁共679间;压死34人,伤76人。 破坏面:最远180公里。 横县:百合墟一古泥屋震毁,压死1人, 兴业(今玉林西北):地陷三处。 贵县:地陷塌屋。 廉江:老旧泥屋倒塌6间。 博白:倒屋数间,南街围墙崩坍,压死一女孩。 平南:倒塌围墙一段,长约二丈余。 信宜:屋瓦震落,多年残旧房屋墙壁震裂。

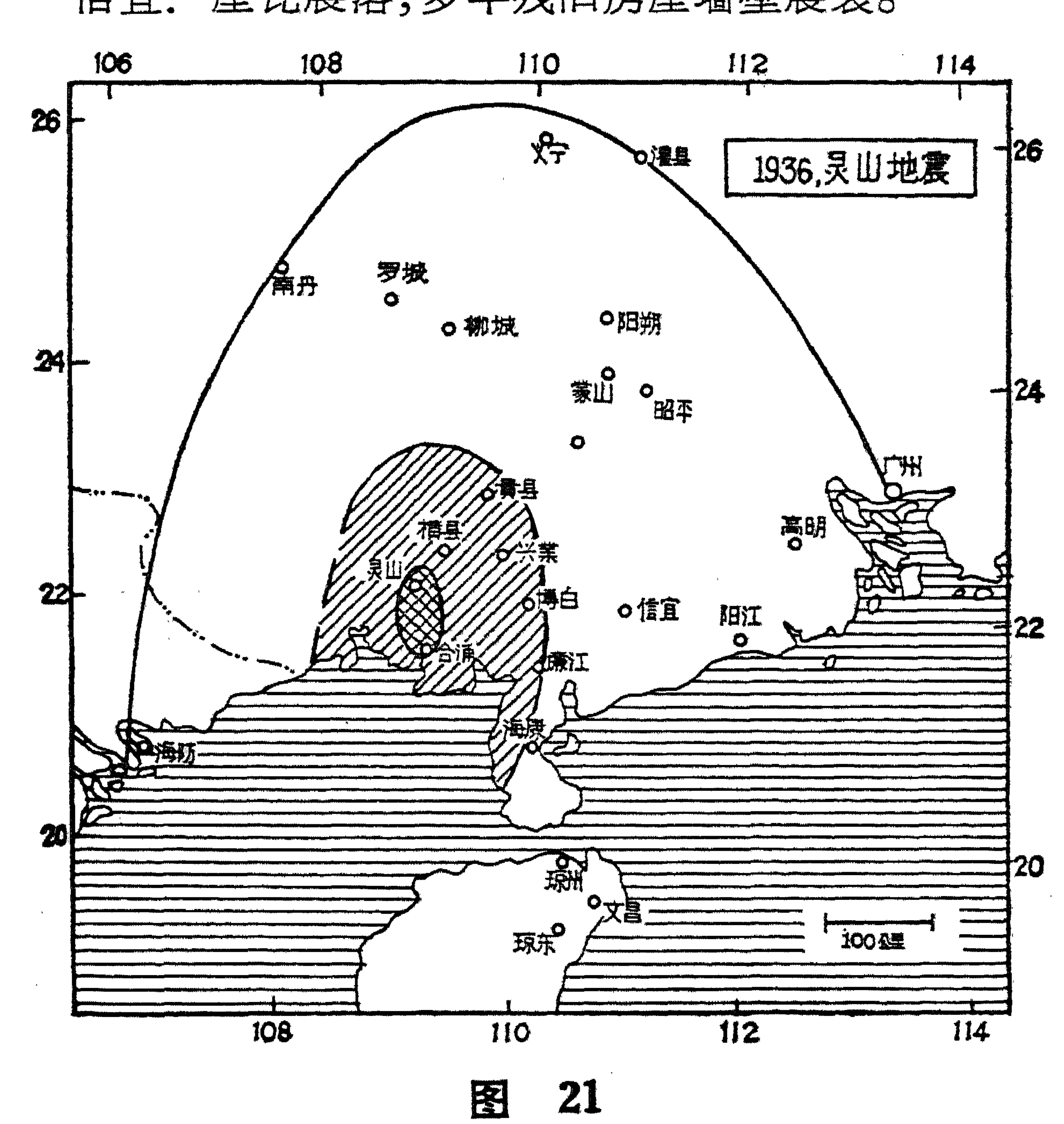


图 21

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				桂林：损坏城墙二丈余。 柳州：窗櫺屋瓦响动，墙灰下落，背塘乡公所墙壁裂尺许。 陆川、北流：二县接壤处田地裂缝。 合浦：老旧房屋破裂，一般房屋稍有损伤。 有感面积相当大，有记载者如下： 罗定、阳江、花县、海康、钦县、澄迈、高明、德庆、广州、茂名、湛江，广西省之义宁、荔浦、平治、武鸣、灌阳、罗城、郁县、扶南(扶绥)、柳城、南宁、宜山、阳朔、雒容、宾阳、象县、来宾、武宣、南丹、河池、田东、信都、蒙山、梧州、鹿寨、平乐、思乐；越南民主共和国之海防等地均有感。最远达 400 公里。（图 21）
431	1936.4.11 04-01-01	42°.0 106°.2 (3)	$5\frac{1}{2}$	内蒙狼山西北。
432	1936.4.27 07-59-11	(28°.7 103°.7)	$6\frac{3}{4}$ 九	四川马边附近。 微观震中：北纬 28°.9，东经 103°.6 (2) 玛脑、复兴场、屑山夏溪一带，石碉楼全倒，石桥倒塌。庙宇、民房倾倒甚多，土石墙普遍坍塌，木架倒塌 50%。山岩普遍严重崩垮。团鱼北一带山石崩裂甚重，毁地死人。山脊、山坡、河岸、田地、街道、公路遍地裂缝，宽 0.3—1 米，长达数里、数丈不等，有冒水者。大树震倒，死数十人。 马边：石墙、石碉楼多倒塌，高树震倒，山顶有裂缝，宽 1 尺。 屏山：房屋崩裂倾斜，墙壁局部倒塌，山岩有崩垮。 雷波：汶水、黄乡一带少数土墙、碉楼倒塌，多数崩裂，山坡崩垮，地面裂缝。 绥江：房舍墙垣倒塌颇多，满街屋瓦遍地。 宜宾：屋瓦掉落，烟囱倒塌，房柱倾斜。 泸县：屋瓦掉落，白塔顶坠，塔身震歪。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				五通桥：房屋砖瓦垮落，墙壁裂缝，已朽木梁有震垮者。 内江：个别院墙倒塌，砖墙倒塌一处。 犍为：石宝顶垮下。 自贡：个别朽墙倒塌，屋瓦掉落。 此外，成都、重庆、巴县、巴中、汉源、郫县及云南昭通、永善、大关、彝良均有感，最远记录300公里。(图22)

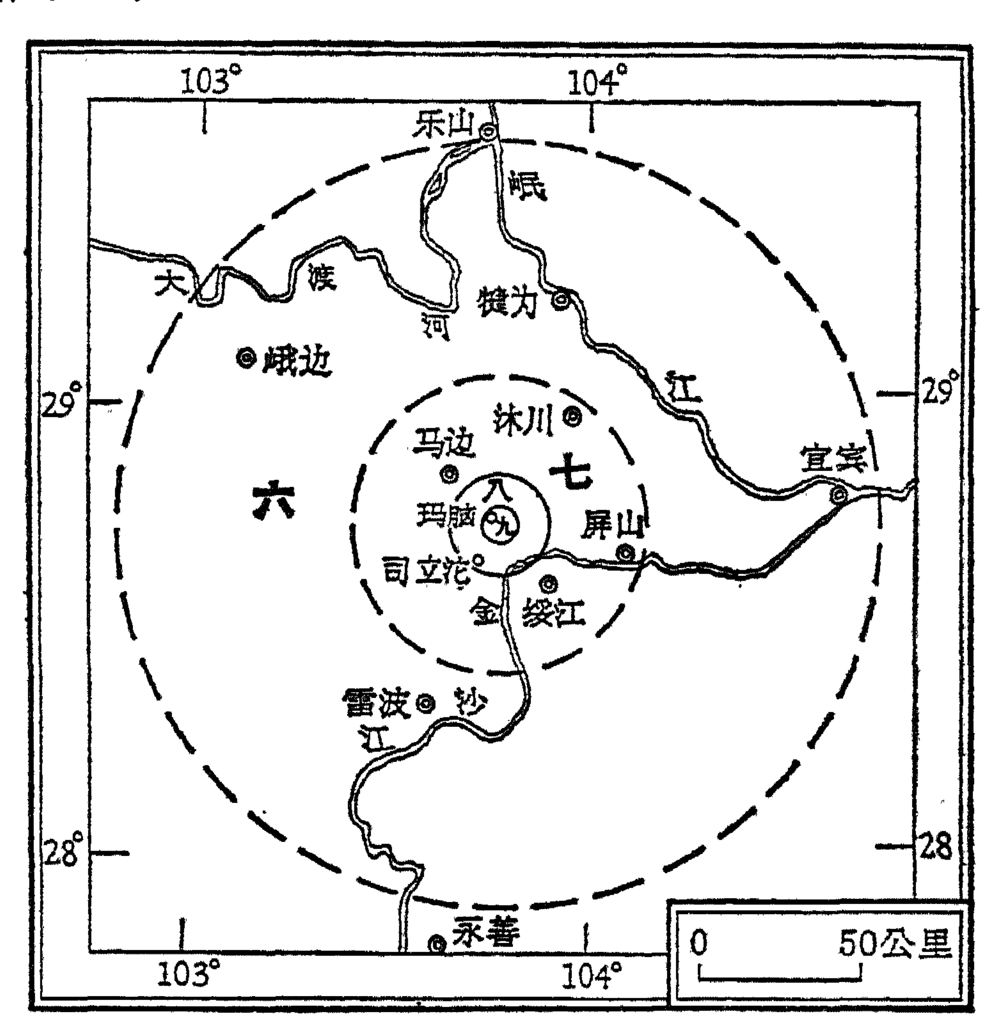


图22　1936年马边地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
433	1936. 4. 27 09-33-25	28°.9 103°.5 (3)	$5\frac{3}{4}$	四川马边附近。
434	1936. 4. 27 11-36-55	28°.7 103°.2 (3)	$5\frac{1}{2}$	四川马边附近。
435	1936. 4. 27 13-42-37	28°.7 103°.2 (3)	6	四川马边附近。
436	1936. 4. 29 02-27-24	28°.8 103°.6 (3)	$5\frac{1}{2}$	四川马边附近。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
437	1936.5.8 23-24-23	28°.9 103°.6 (3)	$5\frac{3}{4}$	四川马边附近。
438	1936.5.16 14-45-19	29°.1 103°.9 (3)	$5\frac{1}{2}$	四川马边附近。
439	1936.5.16 15-05-44	28°.5 103°.6 (2)	$6\frac{3}{4}$	四川马边附近。
440	1936.5.17 23-11-00	43°.5 83°.0 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆尼勒克、新源一带。
441	1936.5.20 00-24-15	42°.5 89°.3 (5)	$5\frac{1}{4}$	新疆吐鲁蕃一带。
442	1936.5.28	(27°.7 112°.5)	(5) 六	湖南湘乡。 山边房屋倾斜。 山崩，陷田十余亩。 注：疑是山崩。
443	1936.5.28 20-28-25	22°.3 121°.3 (4)	$5\frac{3}{4}$	台湾兰屿西北。
444	1936.6.23 07-42-06	40°.2 75°.2 (5)	$5\frac{1}{4}$	新疆乌恰一带。
445	1936.7.21 07-54-32	24°.4 120°.6 (5)	5	台湾台中一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
446	1936. 8. 1 14-24-30	34.°2 105.°7 (2)	6 八	甘肃天水南。
				教堂围墙及其它墙垣多倒塌，山上崖堡多被摧毁。
				城乡房屋倒塌 4，459 间。幸山马坪附近土岗有崩裂倒塌，地陷。城乡死 115 人，伤 31 人，压死牲畜 600 余头。
				破坏面最远约80公里。
				秦安：城关屋墙间有倾倒，悬崖亦有颓崩。
				礼县：城内房屋倒塌数十间，死伤十余人；西区一带山崩地裂。
				清水：县府瓦房一间及东城碉楼一处坍塌。三四两区受损甚大。
				西和：城内房屋微有倒塌。盐关镇房屋倒塌 1,500 多间(又逢大雨)，死 16 人，重伤 5 人，轻伤 22 人。
				泾川：胡家庄(距城三里)窑塌，压死 3 人。
				海原：树木被摇折，房屋塌者甚多。
				通渭：房屋倒塌，人畜受伤。
				凤县：东关倒塌唐姓民房及破舍。
				此外，隆德、武都、平凉、徽县、兰州、漳县、陇西、成县、陕西省之西安、临潼均有感。(图 23)

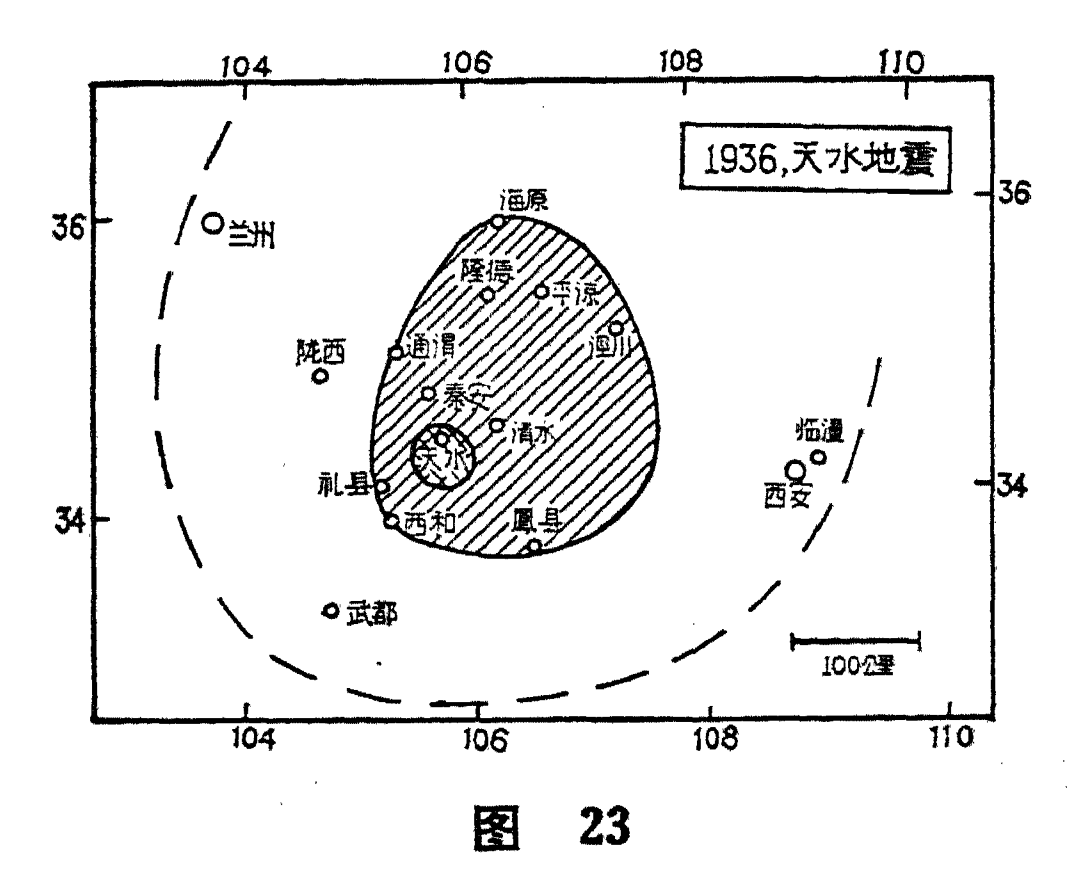


图 23

447	1936. 8. 17	(26.°4 103.°1)	(5½) 七	云南会泽西。
				集义墙垣房屋倒塌甚多，蒙姑、新塘湾倒塌瓦草房 30 余间。小江沿岸均有山岩倾颓、坠落。新塘湾死 30 余人。
				连震 6 次。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
448	1936.8.22 14-51-35	22°.3 120°.8 (3)	7¼	台湾恒春北。 恒春灯塔发光器损坏。民房全倾者15户，半倒者200户，伤十余人。
449	1936.8.22 19-09-22	22°.3 121°.3 (4)	5½	台湾兰屿西北。
450	1936.9.13 01-59-06	24°.4 120°.6 (4)	5½	台湾台中附近。
451	1936.11.12 01-11-22	39°.0 75°.0 (4)	5½	新疆阿克陶附近。 布伦北25公里处，山石崩落，堵塞道路，车马不能通行，人有压死者。 乌依塔克庄有山石崩落。
452	1936.11.23 09-30-16	30°.5 87°.0 (5)	5¾	西藏申札一带。
453	1936.11.30 06-50-17	22°.3 121°.3 (5)	5½	台湾兰屿一带。
454	1936.12.18	(28°.6 103°.9)	(5½) 七	云南绥江。 民房倒塌百余间。 大关亦震。
455	1937.1.7 21-20-41	35°.5 97°.6 (2)	7½	青海都兰西南。 洪水川地裂，从长石头到阿兰泉长逾120公里，宽约6—10米，劈山而过，从地下翻出石头、砂子、土等，堆成坎阶。有一、二人掉进裂缝，牲畜一、二百头。 香日德：地有裂缝，宽10—15厘米，寺院经堂墙倒。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				巴隆：房子有倒的。 西宁、海晏、湟源、德令哈、天峻；甘肃之兰州、靖远、天水；宁夏之银川均有感。
456	1937.1.8 01-45-16	35.°5 97.°7 (3)	$5\frac{3}{4}$	青海都兰西南。
457	1937.2.12 13-33-32	35.°5 98.°0 (2)	$5\frac{3}{4}$	青海玛多北。
458	1937.2.13 18-58-57	35.°0 98.°0 (5)	5	青海玛多一带。
459	1937.4.9 22-05-01	23.°7 120.°5 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾云林、嘉义一带。
460	1937.4.11 23-55-56	23.°7 120.°5 (5)	(5)	台湾云林、嘉义一带。
461	1937.4.12 04-43-00	23.°7 120.°5 (5)	(5)	台湾云林、嘉义一带。
462	1937.8.1 04-35-48	(35.°2 115.°3)	7 九	山东菏泽。 微观震中：北纬35.°4，东经115.°1 (2)。 极震区：今菏泽马岭岗公社解元集、木里一带。东到马岭岗，西至东明县五坝岗，南到通古集，北至耿海，面积82平方公里。区内房屋几乎全部倒塌，解元集、木里、高庙等村房屋尽毁。地裂普遍，宽者一米，人畜有陷落者，涌黑水及流沙，死390余人，伤者更众。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				菏泽：房屋倒塌30％左右，城墙间有倒塌，南北城垛震翻，观音堂震倒。城关水井及平地均冒黑水。人多有伤亡。 东明：房屋倒塌约20％，碑有倒者，地裂冒黑沙水，死6人。全县以五坝岗、郑旗营、孔北城一带较重，房屋倒塌约在三分之一或一半左右。 定陶：20％房屋倒塌，其余裂缝。 鄄城：房屋间有倒塌，一些墙头震倒。 兰考：老旧房屋少数倒塌，坏墙头，垮房檐。 濮阳：个别老房倒塌。 封丘：老房间有倒者。 定陶：房屋倒塌30,375间，各乡区死69人，伤73人。 城武：房屋倾倒11,900间。死伤69人，畜100头。 长垣：房屋倒毁十之七，地面有裂缝及陷落，冒出黑水，洞大如碗，或井口。人畜亦有死伤。 高唐：倒城垛26个，民间房屋倒塌20余间，死1人。 朝城：房屋倒塌，死人。 单县：房屋倒圮1,384间，死伤27人，城西南塌陷数穴如碗口大，向上翻黑沙。 鱼台：城墙、官舍悉大损伤，民间房屋倒塌420余间。 嘉祥：死14人。 寿张：房屋破坏或倒塌，死伤20余人。 丰县：有数处房舍倒塌。 沛县：西关倒房屋9间。 徐州：旧房坍塌50余间，死伤20余人。 禹城：房屋倒塌数十间，压伤幼孩二人。 曹县：房屋倒塌无几。 淄川：有极少数土墙倒塌。 邹平：老旧房屋间有倒塌。 观城：房屋倒塌甚少。 金乡：屋墙略有倒塌。 莘县：房屋破坏倒塌者绝少。 东阿：城墙塌陷，房屋坍塌，伤害人命。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				东平：房屋坍塌，人民有死亡。 平阴：县府房屋有倒塌。 济宁：倒墙4处、平房10间、楼房3间，伤3人，死一人。 浚县：各处房屋多向西倒塌，城墙稍有损坏，地面有一、二处裂缝。 汲县：房屋间有倒塌。 林县：墙有倒者，一般房子裂缝者多。 安阳：围墙有倒塌者。 开封：房屋有倒塌，地面有裂缝。 民权：房屋倒塌不多。 汤阴：城垣民房多倒塌。 淇县（今高村附近）：间有房屋倒塌者。 砀山：倒毁茅屋3—5间。 清丰：房屋间有破坏者。 肥乡：少数旧房有倒塌者。 大名：少数破房震塌。 茌平：老房墙角、窗角裂缝，宽者一指，房顶掉土。 聊城：老房裂缝、掉土。 有感面积很大，有记载者如下： 齐东、泰安、益都、济南、临邑、桓台、新泰、微山、莱芜、商河、长山、费县、济阳、临清、惠民、平原、汶上、文登、威海、峄县、蒙阴、成武、德州、临沂；河北省之内邱、隆平、安新、武安、邯郸、沙河、曲周、南和、天津；河南省之宜阳、新安、商邱、睢县、中牟、夏邑、安阳、太康、南乐、焦作、杞县、沈邱、获嘉、淮阳、西华、鹿邑；江苏省之灌云、淮安、涟水、睢宁、沭阳、六合、淮阴、南京；安徽省之凤阳、蚌埠、亳县、泗县、涡阳、阜阳、临泉均有感。最远约达500公里。（图24）
463	1937.8.1 18-41-05	(35°.3 115°.4)	$6\frac{3}{4}$ 八	山东菏泽。 微观震中：北纬35°.3；东经115°.2(2) 破坏情况以县北吴油房、朱楼、大马庄、王堂一带较重，房屋倒塌、破坏在一半以上，地面裂缝，喷沙

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				冒水。(影响地区的情况与04点地震相混)。

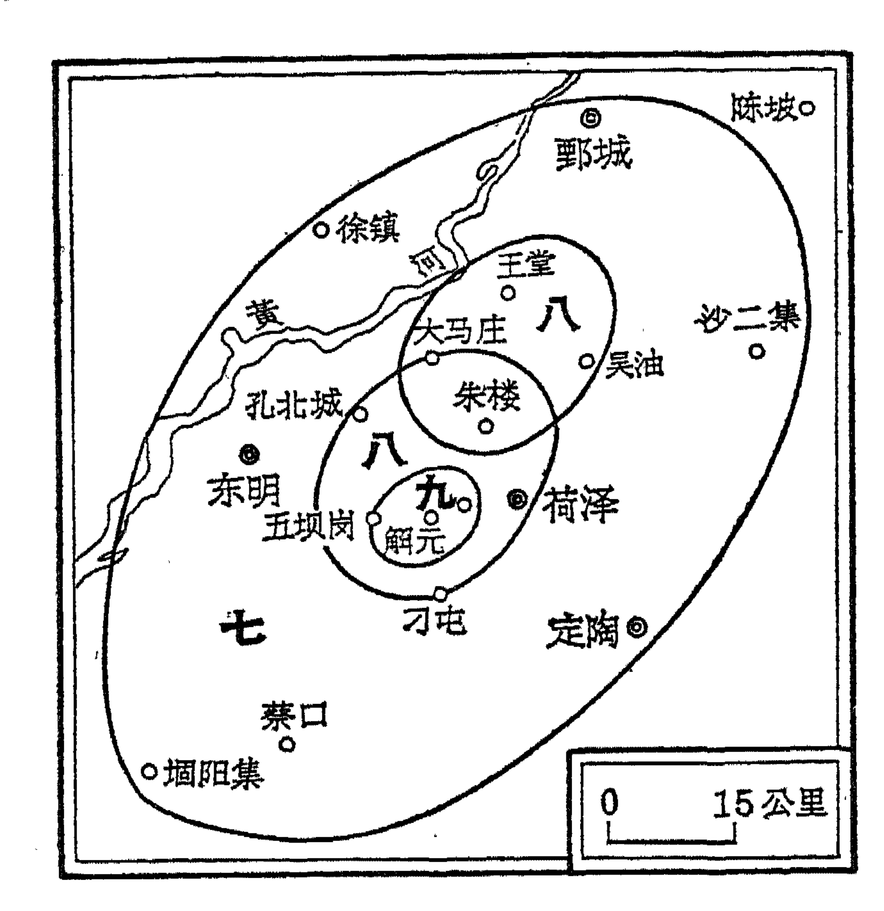


图 24-1 1937年菏泽地震等震线图

注：七度以上及部分六度点为1969年实地调查，其余为原来资料。

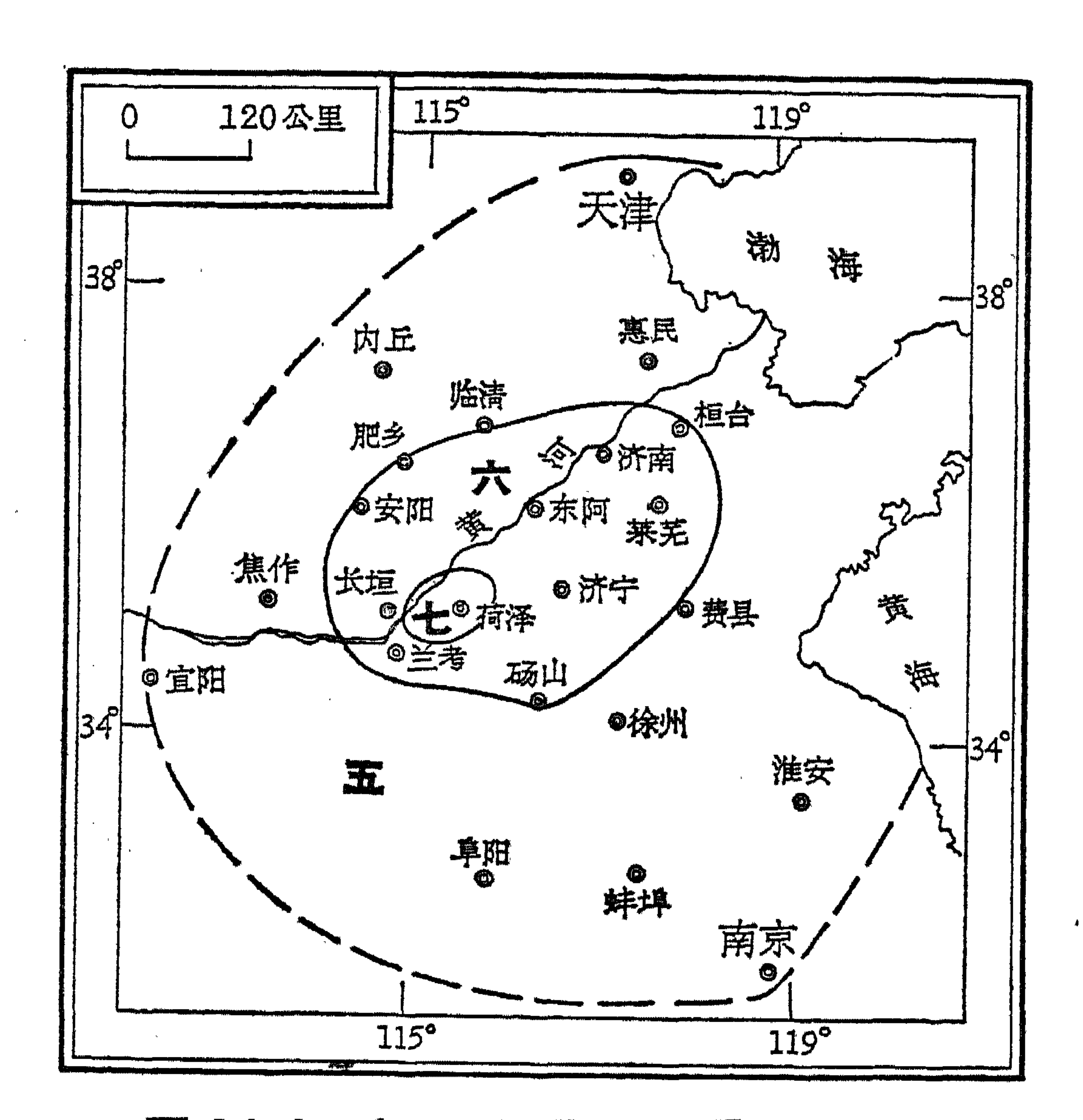


图 24-2 1937年菏泽地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻	震中位置	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
464	1937.8.8 12-58-57	43°.0 86°.0 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆和静西北。
465	1937.8.15 19-36-48	30°.0 90°.0 (5)	$(5\frac{3}{4})$	西藏尼木一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
466	1937.9.15	(37.°8 112.°5)	(5) 六至七	山西太原。 房屋多塌,人畜也有死伤。
467	1937.11.16 05-37-34	35.°0 78.°0 (4)	$6\frac{1}{2}$	新疆喀喇昆仑山口南。 震源深度：100 公里。
468	1937.11.17 06-28-05	34.°5 99.°5 (5)	5	青海甘德、玛多一带。
469	1937.12.8 16-32-11	22.°9 121.°2 (2)	7	台湾台东。 台东：铁路桥梁破坏,房屋倾倒 5,破坏 11,烟囱倒 11,负伤一人。
470	1937.12.9 04-38-43	22.°9 121.°5 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾台东附近。
471	1937.12.14 02-53-57	22.°7 121.°2 (4)	$6\frac{3}{4}$	台湾台东附近。
472	1937.12.17 17-32-12	22.°7 121.°2 (4)	$6\frac{3}{4}$	台湾台东附近。
473	1938.1.4 12-49-06	32.°5 98.°0 (5)	$5\frac{1}{4}$	四川邓柯一带。
474	1938.2.8 21-13-10	24.°6 121.°1 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾苗栗一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
475	1938.3.14 13-14-21	32.°3 103.°6 (2)	6	四川松潘南。 注：近年访问调查，本年地震黑水鱼巴渡房屋倒平者一幢、半倒一幢。赤不苏、大关寨倒塌房屋二幢，并有老朽房倒塌，石岗压死七人，死猪、牛数头。茂县凤仪镇不好的木棚倒塌，个别土墙倒塌。疑即此地震。
476	1938.4.10 13-05-46	36.°3 98.°7 (4)	$5\frac{3}{4}$	青海都兰东。
477	1938.5.14 20-03-03	22.°5 100.°0 (5)	6	云南澜沧南。 澜沧：屋墙倾斜或裂缝者甚多，并有少数倒塌，地有裂缝，死数人。
478	1938.6.17 06-50-30	24.°6 121.°1 (5)	$5\frac{1}{4}$	台湾苗栗一带。
479	1938.8.23 05-37-24	37.°4 98.°5 (3)	6	青海天峻附近。
480	1938.8.23 16-16-03	32.°2 92.°9 (3)	$5\frac{1}{2}$	西藏巴青附近。
481	1938.9.7 12-03-17	23.°9 121.°7 (4)	7	台湾花莲附近。 台北一带感觉很强烈，有感半径超过300公里。
482	1938.10.13 23-26-23	23.°9 121.°7 (3)	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
483	1938.10.21 14-46-22	$43^\circ.5$ $131^\circ.0$ (4)	$6\frac{3}{4}$	黑龙江东宁南。 震源深度：550 公里。
484	1938.10.26 11-27-36	$25^\circ.0$ $102^\circ.0$ (5)	$5\frac{1}{2}$	云南禄丰、易门一带。
485	1938.11.21 09-11-31	$29^\circ.9$ $95^\circ.3$ (3)	6	西藏波密西。
486	1938.11.21 14-58-55	$23^\circ.9$ $121^\circ.7$ (4)	$5\frac{1}{2}$	台湾花莲附近。 台北：震势激烈，物质损失颇重。
487	1938.11.24 08-21-23	$40^\circ.5$ $76^\circ.3$ (5)	$5\frac{1}{4}$	新疆喀什、阿合奇一带。
488	1938.12.3 06-14-20	$33^\circ.2$ $90^\circ.4$ (3)	6	西藏安多西北。
489	1938.12.7 07-00-51	$22^\circ.9$ $121^\circ.5$ (4)	7	台湾火烧岛北海中。 火烧岛房屋倒坏 13 户，大破 97 户，小破 83 户；山崩三处，防水堤破坏三处，水田埋没，伤 1 人。 新港：墙壁龟裂。
490	1938.12.7 18-12-18	$22^\circ.9$ $121^\circ.5$ (4)	$(5\frac{1}{2})$	台湾火烧岛北海中。
491	1938.12.7 23-00-56	$22^\circ.9$ $121^\circ.5$ (4)	6	台湾火烧岛北海中。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
492	1938.12.9 13-02-45	22°.9 121°.5 (4)	$5\frac{3}{4}$	台湾火烧岛北海中。
493	1938.12.19 12-53-10	18°.3 119°.0 (3)	5	南海东沙群岛东南。
494	1939.2.23 23-40-46	42°.5 82°.5 (4)	6	新疆库车北。
495	1939.3.17 20-12-24	42°.5 82°.5 (4)	$5\frac{3}{4}$	新疆库车北。
496	1939.3.20 09-56-53	42°.5 82°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	新疆库车一带。
497	1939.3.13	(36°.6 104°.7)	(5) 六	甘肃靖远。 东面城墙倒塌一处，西关澡塘、一祠堂及防空洞墙壁亦塌。压伤挖防空洞者数人。
498	1939.4.18 03-15-31	40°.5 77°.1 (5)	5	新疆喀什、阿合奇一带。
499	1939.5.16 15-20-12	23°.9 121°.7 (4)	6	台湾花莲附近海中。
500	1939.5.30 08-52-43	39°.4 76°.3 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆喀什一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
501	1939.6.18 11-51-54	23°.7 120°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	台湾云林一带。
502	1939.6.18 20-23-57	42°.5 82°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆库车、新源一带。
503	1939.6.30 05-05-45	44°.0 93°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆巴里坤一带。
504	1939.7.6 11-51-58	42°.5 82°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆库车西北。
505	1939.9.19	(24°.4 102°.6)	($5\frac{1}{2}$) 七	云南玉溪。 西城炮楼震倒,民房震倒数处。死伤2人。 河西、峨山、昆明有感,相距70多公里。 前震和余震: 18日前震共6次。 19日余震共20余次。 20日余震共10余次,以上午1时45分(地方时)最重,南北城楼、学生宿舍墙被震倒,城垛倒5～6处,民房亦震倒数处。
506	1939.11.7 11-53-22	24°.4 120°.7 (4)	$5\frac{3}{4}$	台湾台中附近。
507	1940.1.10 19-17-29	35°.0 98°.8 (4)	$5\frac{3}{4}$	青海玛多东。
508	1940.1.19 13-23-48	42°.7 121°.3 (4)	6	内蒙通辽南。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
509	1940.2.5 15-59-26	45°.5 84°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	新疆托里、乌苏一带。
510	1940.3.17 23-08-27	42°.5 82°.5 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆库车西北。
511	1940.4.6 21-43-02	(23°.8 102°.4)	(6) 八	云南石屏西北。 微观震中：北纬23°.9，东经102°.3 (3) 城西北宝秀一带。砖城土城倒塌300余丈，石牌坊(已残)中梁震落，石桥栏杆部分倒塌。新建房屋倒塌不少，最坚固者亦有破裂，朽坏房屋倒塌甚多，土房全倒，其余房屋普遍部分倾圮，梁柱歪斜，柱脚移动，全县计倒塌各种房屋11,556间。路上及山上开裂，宽1尺，长数丈者有数条。死亡180余人，伤475人，受灾4,153户。 破坏面纵长160公里。 龙武：旧墙有倒者、裂者，新房屋脊震倒，土山崩，压死1人。 个旧：个别土墙震垮，土房倒塌3—4幢。 建水：个别朽旧墙倒，新房屋脊震倒。

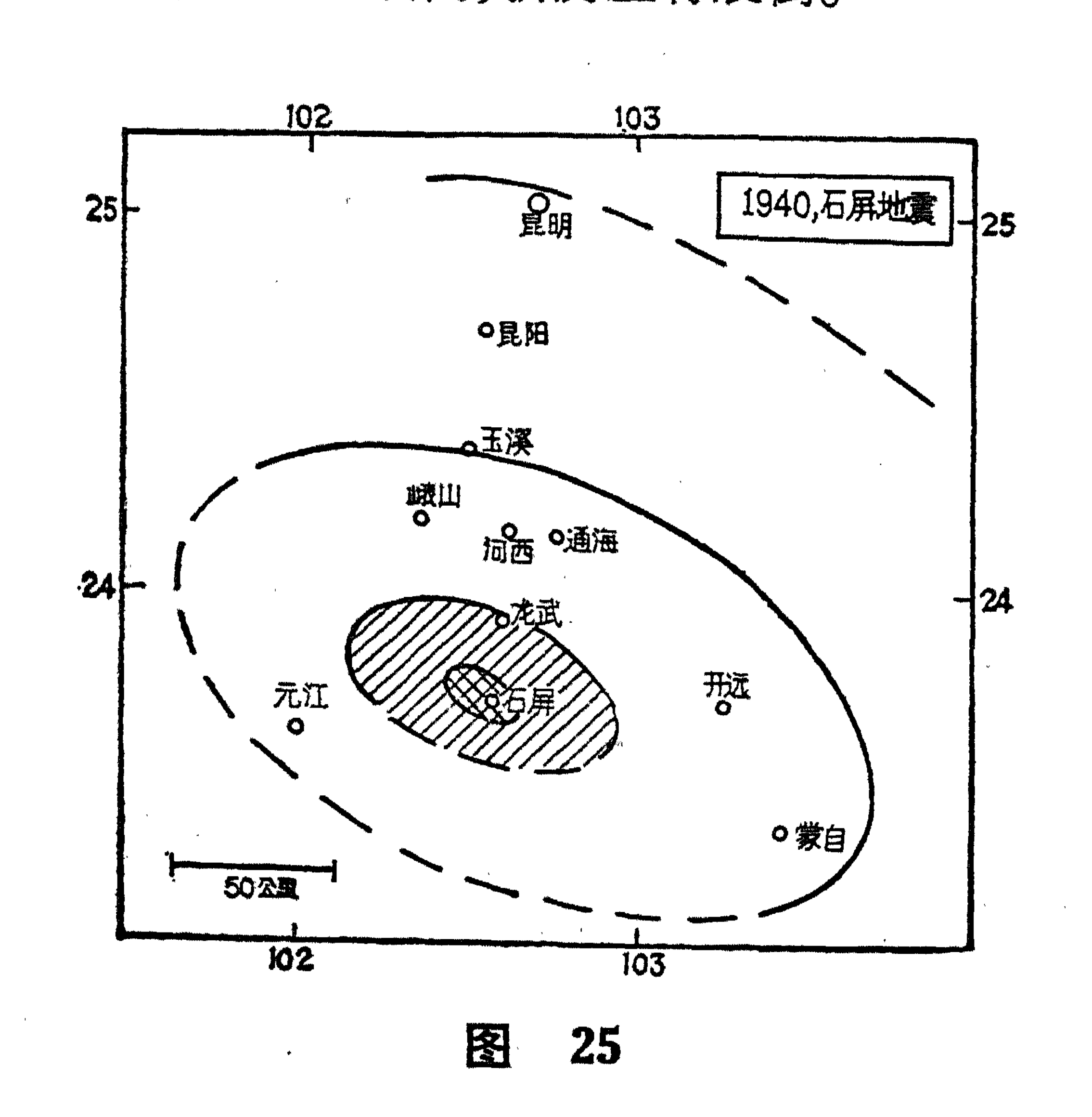


图 25

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				玉溪：九龙池山有崩滑。 开远：墙头震裂，土山有崩滑。 昆阳：倒了些房子。 华宁、蒙自、墨江、元江、峨山、河西、通海均有感。最远有感距离达140余公里(图25)，自去冬以来，不时地震，近一月内，尤为频繁。
512	1940.4.3	(24°.4 102°.4)	(5) 六至七	云南玉溪。 九龙池一带房屋多有震倒。 昆明亦有感。 5月2日01点又震，房屋有稍现倾颓者。 注：九龙池在城西北约6公里。
513	1940.4.14 17-19-28	39°.9 75°.7 (5)	5	新疆喀什、乌恰一带。
514	1940.6.19	(24°.3 102°.5)	(5½) 七	云南玉溪。 城垣、房屋俱有坍塌。自皂角营起到刺桐关止，20余里间，所有10余村落之公私房屋，莫不脊倾檐折，墙坍柱斜，概行破损，无一完整，有山崩，地裂。压死2人，伤20余人。 河西亦震。 18日凌晨已震，房屋墙垣均有倒塌。至午后8时共震50余次。
515	1940.7.10 13-49-52	44°.9 130°.4 (4)	7½	黑龙江穆棱附近。 震源深度：560公里。
516	1940.8.5 17-55-15	40°.2 122°.0 (3)	5¾ 八	辽宁熊岳。 熊岳、九寨：房屋全坏者占全部民房半数以上，计1,190间，残破者9,376间(九寨村全倒740间，残破4,261间)。低湿之地龟裂喷水。伤人畜。 营口、新金、沈阳、大连、旅顺、鞍山、锦州、连山关；吉林之长春、延吉；内蒙古之赤峰等地均有感。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				最远达 680 公里。(图 26) 余震至次年 4 月方止。

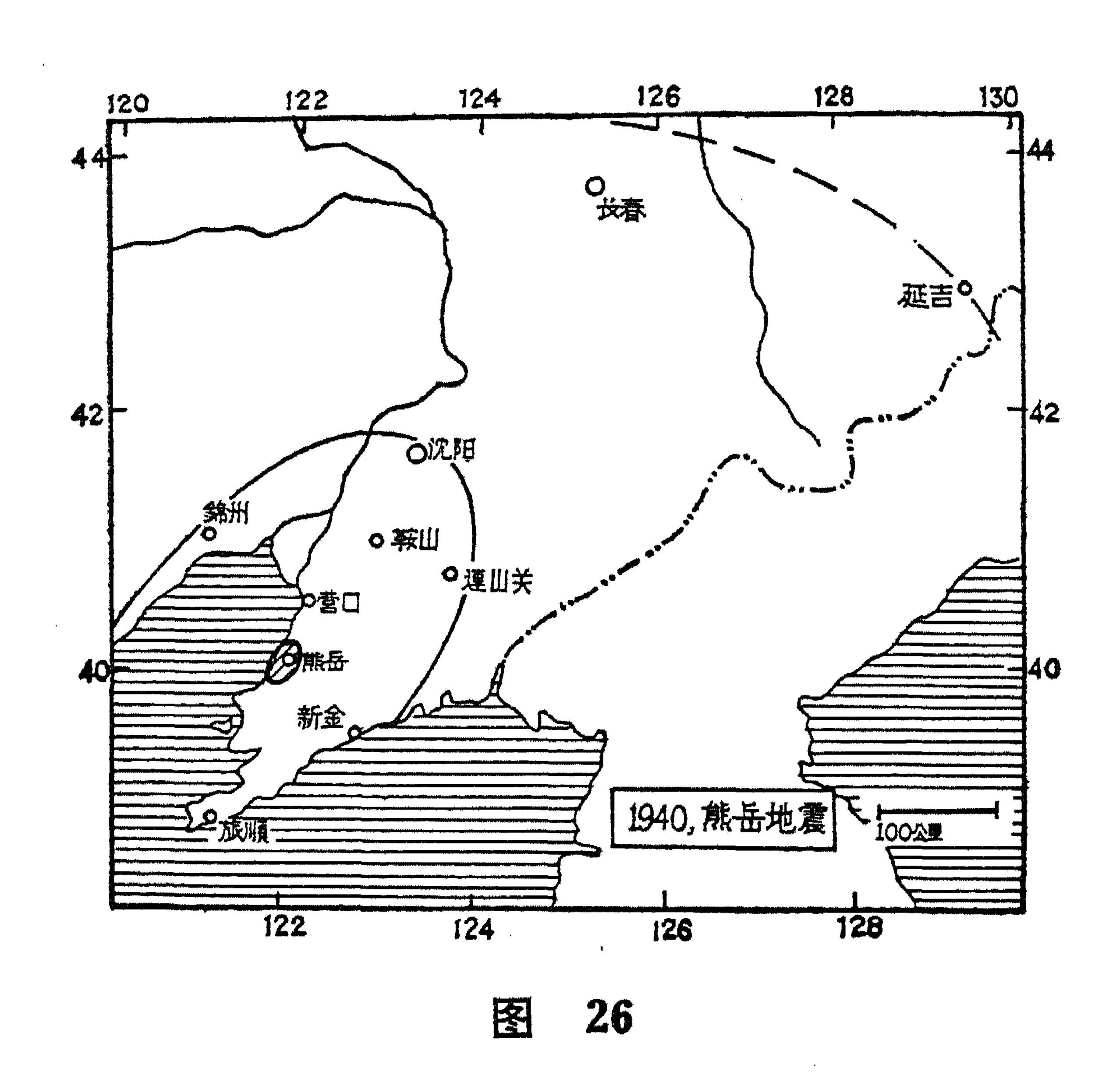


图 26

517	1940.8.29 16-03-14	34.°8 90.°9 (3)	(5¾)	青海乌兰乌拉湖东。
518	1940.9.3 22-40-37	30.°7 91.°7 (3)	6¼	西藏拉萨东北。
519	1940.9.4 03-57-07	30.°5 91.°5 (4)	5½	西藏拉萨东北。
520	1940.9.5 03-11-26	33.°5 91.°5 (5)	5¾	青海祖尔肯乌拉山。
521	1940.10.4 12-35-51	30.°5 91.°5 (4)	6	西藏拉萨东北。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
522	1940.11.7 00-11-10	28°.7 103°.6 (2)	5½	四川马边附近。 云南昭通有感。
523	1940.12.2 20-08-04	40°.5 76°.3 (5)	5¼	新疆阿图什一带。
524	1941.1.21 20-42-01	27°.5 91°.9 (2)	6¾	西藏错那附近。 震源深度：180 公里。
525	1941.2.5 01-04-19	22°.9 121°.5 (5)	5½	台湾台东一带。
526	1941.2.7 20-22-04	28°.0 108°.5 (5)	5	贵州印江一带。
527	1941.4.5 06-00-19	45°.9 83°.0 (4)	5½	新疆裕民附近。
528	1941.4.19 15-53-45	39°.1 97°.0 (2)	6	青海疏勒南山北。
529	1941.5.5 23-18-27	(46°.7 127°.1)	6 八	黑龙江绥化。 绥化街新城村等处，呼兰桥铁轨扭成 S 形，桥桩开裂，桥架损坏。房屋全坏者 6,321 间，半坏 4,134 间，占房屋总数 82%。地裂，涌出大量泥沙水，地有隆起及下降。死 132 人，伤 203 人。 哈尔滨有感，相距约 80 公里。余震连续不断，直至 5 月13日乃止。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
530	1941.5.16 15-14-32	23°.6 99°.4 (3)	7	云南耿马附近。 镇康、凤庆：民房倾倒数间，墙头略有震倒，屋瓦震落多处。 景东、弥渡、大理亦有感。
531	1941.6.12 07-13-31	30°.1 102°.5 (3)	6	四川泸定、天全。
532	1941.8.1 11-48-06	32°.9 85°.3 (3)	$5\frac{1}{4}$	西藏尼山南。
533	1941.8.2 17-21-32	30°.0 100°.0 (5)	5	四川理塘、巴塘一带。
534	1941.8.14 17-38-35	44°.1 85°.4 (4)	$5\frac{3}{4}$	新疆玛纳斯附近。
535	1941.9.6 01-10-36	40°.3 74°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆乌恰一带。
536	1941.9.21 14-19-(45)	(25°.1) (115°.8)	$5\frac{3}{4}$ 六至七	江西寻邬东北澄江、龙冈一带。 澄江乡永安圩塌店房十余间，龙冈圩一带房屋损坏颇剧(震毁之房多是老旧土墙，土砖房屋，木结构房少)。城内仅倒塌朽坏墙壁一处。 有感面积相当大，有记载的如下： 瑞金（屋瓦之不稳者下坠）、会昌、定南、龙南、大庾、南康、赣县（电线震断）、上犹、雩都、遂川、兴国、泰和、广昌、石城；福建之武平（屋瓦、墙泥坠地）、长汀、上杭、建宁、明溪、清流、宁化、宁洋、华安、平和、龙溪、安溪、东山、仙游；广东之蕉岭、大埔(间有少数墙裂缝)、梅县、丰顺、潮安、

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				揭阳、五华、紫金、河源、连平；湖南之资兴、鄠县均有感。(图 27)

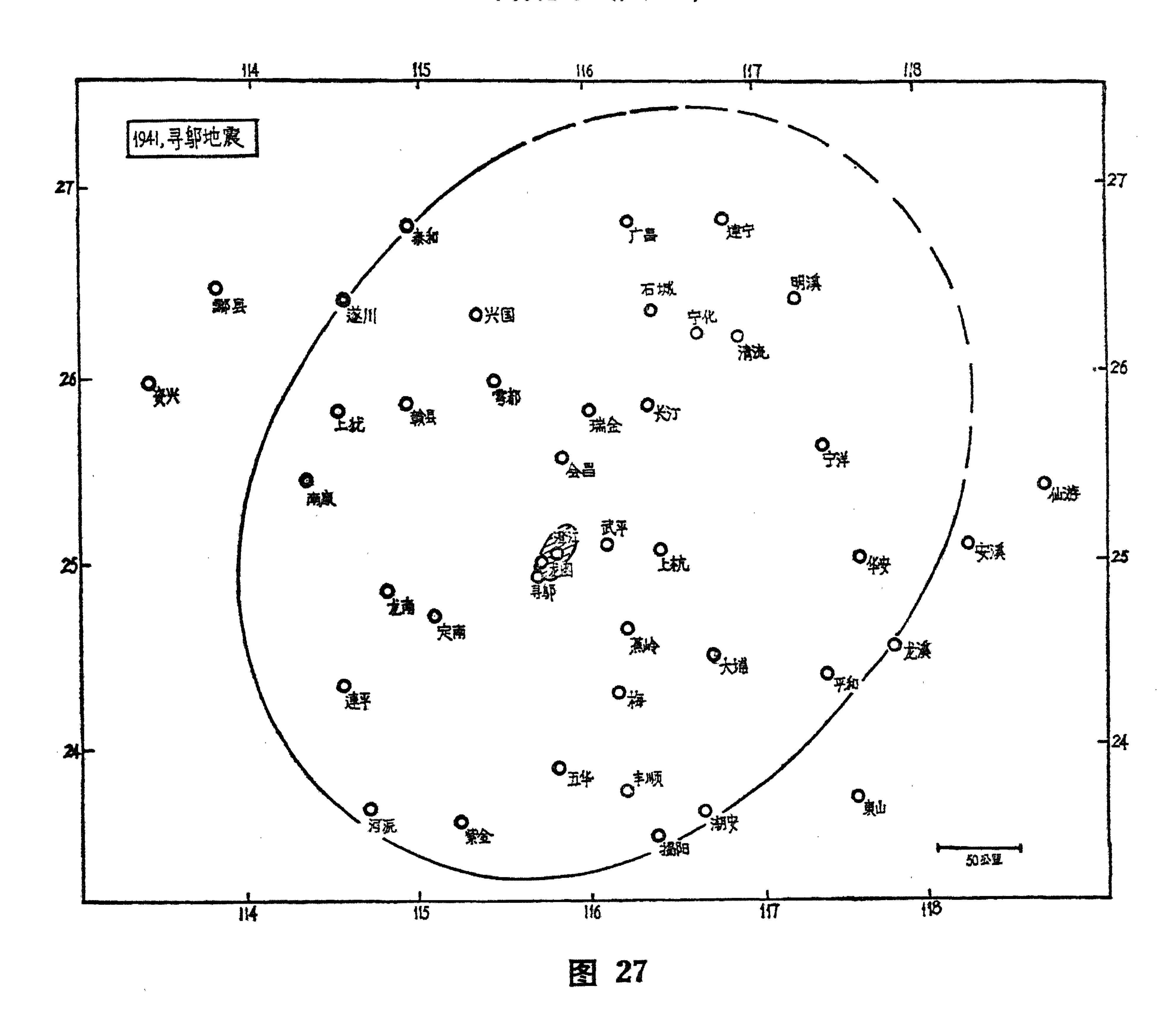


图 27

编号	地震日期 发震时刻	震中位置	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
537	1941.10.8 23-24-20	(32°.1 103°.3)	6 八	四川黑水石碉楼、维古一带。 石碉楼 33 所藏式房屋全部倒平。维古房屋倒塌 34 所，约占总数的 40%，其中 5 间倒平。赤不苏老朽房屋震垮，倒塌者 3—4 所，占总数 20% 左右。山崩三处，山上石头滚落。死 15 人，伤 10 人。牲畜亦有伤亡。 通化(今杂古脑)：个别老朽房震垮，檐瓦震落。彭家店子牛厩倒塌，压死牛。 刷经寺：近黑水处有少数房屋倒塌。
538	1941.10.31 14-31-06	25°.4 98°.4 (4)	6½	云南腾冲北。 腾冲有感。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
539	1941.12.4 22-48-49	43°.0 90°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	新疆鄯善、木垒一带。
540	1941.12.17 03-19-42	23°.3 120°.3 (2)	7	台湾嘉义南。 嘉义：房屋全坏 1,768 间，死 319 人。 台湾全岛有感。
541	1941.12.26 22-48-09	22°.7 99°.9 (3)	7	云南澜沧北。 南峤：缅寺屋顶震裂，柱倾斜。白塔尖震落。许多山崩，南峤西约 35 里之东卯乡随山崩滑，被土覆没。池塘岸边有地裂。人有压死者。 澜沧：房墙及旧朽房屋间有倒塌，庙宇、墙裂，土墙部分倒塌。山脊崩裂，山岩震垮，滑坡下陷，道路裂开。死 6 人。 勐满：竹屋、土墙间有倒塌，缅寺围墙错开，庙宇柱子震歪。地裂冒沙水，鱼塘震后出水。 佛海：白塔尖震落，墙、柱裂缝。 临沧：民教馆体育场围墙震倒二丈余，民房间有倒塌。 思茅亦有感。
542	1942.2.1 01-30-47	(22°.8 101°.0)	$6\frac{3}{4}$ 八	云南思茅。 思茅：县机关、仓廒、学校、寺庙、民房倒塌或崩裂，无一完好者，被震塌者数百余栋。城垣倒塌 30 余丈，东北城楼则完全倾圮。四处碉楼几全破坏。距城 20 余里之倚象村亦遭受同样破坏。压死 90 余人，伤无数，死牲畜数百头。 1941 年 12 月 26 日（澜沧地震，震级=7）至同月 31 日地震 20 余次，房屋略有损坏。1942 年 1 月 19 日，夜半震 2 次，次晨又强震一次，城内外公私房屋震倒 10 余所，至 22 日共震 10 余次。2月 1 日大震后，连震 40 余日，共 280 余次。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
543	1942.4.21	(23°.5 99°.4)	(5) 六至七	云南耿马。 悉尼寨房屋坍倒,地裂,死伤尚少。 顺宁(今凤庆)亦有感。
544	1942.5.25 05-19-32	22°.9 121°.5 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾火烧岛北。
545	1942.7.9 05-22-27	43°.0 122°.0 (4)	6	内蒙古通辽南。
546	1942.9.2 02-59-34	47°.0 127°.0 (4)	6	黑龙江绥化北。
547	1942.9.3 15-44-20	29°.8 95°.3 (5)	$5\frac{1}{2}$	西藏林芝、波密一带。
548	1942.9.24 11-38-58	23°.9 121°.7 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾花莲附近。
549	1943.2.24 07-19-49	22°.0 100°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	云南勐海一带。
550	1943.3.2 17-04-55	33°.0 90°.1 (4)	$5\frac{3}{4}$	西藏雅格穆东北。
551	1943.3.31	(25°.8 100°.1)	($5\frac{1}{2}$) 七	云南大理。 房屋倒塌颇多,死伤多人。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
552	1943.6.21	(30°.6 104°.1)	(5) 六	四川成都。 房屋、人畜受相当损失。
553	1943.7.15 19-53-52	39°.9 78°.3 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆巴楚附近。
554	1943.10.10 08-43-12	35°.0 82°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	西藏西北部雅协错湖。
555	1943.10.23 00-01-15	24°.3 122°.3 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲东。
556	1943.11.7 16-25-45	22°.0 119°.0 (4)	6	台湾高雄西南。
557	1943.11.24 05-51-35	24°.6 121°.1 (5)	6	台湾新竹、苗栗一带。
558	1943.11.24 21-17-13	22°.5 122°.0 (4)	7	台湾火烧岛东。
559	1943.12.2 13-08-57	22°.9 121°.5 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾台东东北。
560	1943.12.29 21-05-20	39°.9 78°.3 (5)	$5\frac{3}{4}$	新疆巴楚一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
561	1944.3.10 06-03-43	42°.5 82°.5 (5)	$6\frac{1}{2}$	新疆库车、新源一带。
562	1944.3.10 06-12-57	42°.5 82°.5 (5)	$7\frac{1}{4}$	新疆库车、新源一带。
563	1944.9.28 00-25-07	39°.1 75°.0 (3)	7	新疆喀什西南。 脱开依地区房屋、墙壁倒塌或开裂。
564	1944.9.28 00-52-57	38°.5 74°.8 (5)	6	新疆慕士塔格山。
565	1944.9.30 15-41-04	38°.5 74°.8 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆慕士塔格山。
566	1944.10.14 13-50-20	44°.3 83°.7 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆精河、乌苏一带。
567	1944.10.14 19-20-25	31°.0 101°.0 (4)	5	四川道孚附近。
568	1944.10.18 02-36-56	31°.4 83°.3 (2)	$6\frac{3}{4}$	西藏昂拉仁错。
569	1944.10.29 08-11-30	31°.3 83°.4 (3)	$6\frac{3}{4}$	西藏昂拉仁错附近。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
570	1944.11.6 13-49-05	31°.3 83°.4 (3)	6	西藏昂拉仁错附近。
571	1944.12.19 22-09-04	39°.7 124°.3 (3)	$6\frac{3}{4}$	辽宁丹东南海中。
572	1945.1.4 13-20-50	31°.0 83°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	西藏昂拉仁错一带。
573	1945.4.11 00-15-39	24°.3 122°.3 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲东北。
574	1945.8.2 06-23-28	24°.3 121°.6 (3)	$6\frac{1}{2}$	台湾花莲附近。
575	1945.8.3 01-52-07	20°.4 120°.4 (5)	6	台湾南海中。
576	1945.8.10 05-50-10	20°.4 120°.4 (5)	$5\frac{1}{2}$	台湾南海中。
577	1945.9.19 18-40-49	29°.5 84°.0 (3)	$5\frac{1}{2}$	西藏仲巴附近。
578	1945.9.23 23-34-21	(39°.7 118°.7)	$6\frac{1}{4}$ 八	河北滦县。 县城西南八里桥、兴隆村、西坨子头一带。70—80%山墙倒塌，木结构房屋倒塌较多，未倒者亦严重倾斜或变形。房墙全倒者在50%以上。兴隆村

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				全村 500—600 户,房屋完整者仅余 3—4 户。地面裂缝宽 4—5 寸，冒沙水，水井翻沙，喷出地面。伤亡人畜。县城城墙部分崩圮,百年以上老屋倒塌较多，其余则多为山墙倒塌，房屋中间下沉，屋架变形,过梁震裂等，少数土棚梁房倒塌。死 17 人,伤 30 余人。 唐山：个别旧房及老墙倒塌。矿区井水流量增加，砖墙裂缝,砖砌烟囱有倒塌者。 滦南：院墙、山墙多有倒塌,旧房倒塌或裂缝,木结构房屋间有倒塌或倾斜者。地面普遍裂缝，冒沙水。 昌黎：各村院墙及山墙倒塌较多(约占40—50%)。近滦县之朱各庄房屋倒塌四分之一,未倒者亦严重形变。近滦县各村地面出现裂缝,冒沙水。 卢龙：各村山墙倒塌 5—10%，个别达 50%，间有房屋坍塌者，未倒山墙多有裂缝或局部垮塌。 迁安：各村倒墙约十分之一，个别村庄达 20—40%。砖砌烟囱有倒者。沙河驿地裂一指，冒沙水。 乐亭：各村均有山墙倒塌者,未倒者亦多有裂缝。

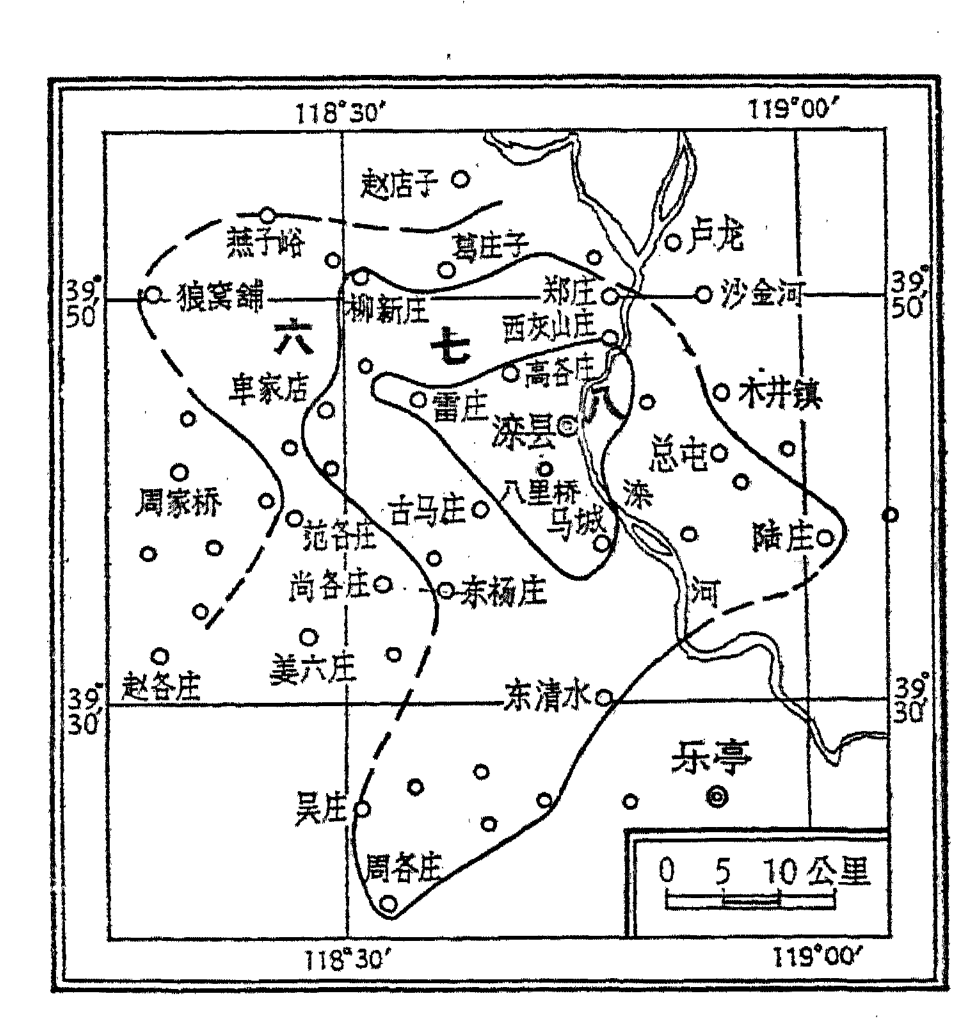


图 28　1945 年滦县地震等震线图

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				县城有3—4家房屋墙倒，滦河河岸地裂冒沙水。 北京、怀来、宣化、沧县、潍县、兴城、承德、天津、丰南、秦皇岛、北戴河等地均有感。(图28) 10月8日又震，已裂或倾斜房屋又倒塌，小震继续至1946年3月仍未止。
579	1945.10.21 11-21-03	23°.7 120°.5 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾嘉义附近。
580	1945.10.21 14-43-52	36°.0 77°.0 (5)	5	新疆麻扎一带。
581	1946.1.11 07-37-38	23°.7 99°.4 (5)	$(4\frac{3}{4})$	云南耿马、永德一带。
582	1946.1.11 09-33-29	44°.0 129°.5 (4)	$7\frac{1}{4}$	黑龙江牡丹江南。 震源深度：580公里。
583	1946.2.20 02-55-23	35°.0 88°.5 (4)	6	西藏曼特克木湖西北。
584	1946.3.16 19-31-25	24°.6 121°.1 (5)	6	台湾新竹、苗栗一带。
585	1946.6.2 09-08-58	23°.8 121°.8 (4)	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲东南海中。 台北、花莲港等地，电灯摇荡，门窗震动。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
586	1946.7.2 19-12-46	30°.0 92°.0 (4)	$5\frac{1}{4}$	西藏拉萨东北。
587	1946.9.9 18-36-38	23°.2 121°.4 (4)	6	台湾新港附近。
588	1946.9.15 23-52-49	34°.0 86°.5 (5)	$5\frac{3}{4}$	西藏奥娃钦、尼山一带。
589	1946.11.7 03-56-23	34°.5 80°.6 (3)	$6\frac{1}{4}$	西藏日土东北。
590	1946.11.10 08-46-43	41°.0 79°.0 (5)	$5\frac{1}{2}$	新疆乌什、阿合奇一带。
591	1946.12.5	(23°.0 120°.3)	$(6\frac{3}{4})$ 九	台湾台南附近。 永康、新化、新市等乡镇。双轨铁道多处变曲如蛇，曲起高达1公尺。毁坏桥梁2座。毁高压电杆11根，钢骨水泥电话杆震毁多根。自来水管裂断。房屋全毁者七百余栋，其它有大小损坏者10,700处，公路下陷二处，田地凹凸，有泥浆喷出。死58人，重伤84人，轻伤近三百人。 台中感觉轻震。
592	1946.12.19 10-57-19	24°.7 122°.5 (4)	$6\frac{3}{4}$	台湾宜兰东海中。 震源深度：100公里。
593	1947.2.10 12-02-02	31°.8 85°.4 (4)	$6\frac{1}{4}$	西藏改则东南。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
594	1947.3.16 17-32-34	24°.3 122°.3 (4)	6	台湾花莲东北海中。
595	1947.3.17 16-19-41	33°.3 99°.5 (3)	7¾	青海达日附近。
596	1947.3.27 00-23-10	39°.0 98°.0 (5)	5	青海尕尔马日登、托来公庄一带。
597	1947.3.27 04-48-32	(25°.8 101°.2)	(5½) 七	云南大姚。 兴文乡母猪塘、三棵木村及紫坵乡一带。房屋多震倒,或屋瓦全震落。山崩地裂,滑坡下陷,涌出大泉。死1人,间有伤者。 盐丰:塔顶震倒,砖砌卷硐震垮,山有崩岩,江边有地裂缝。
598	1947.4.3 04-45-06	24°.3 122°.3 (4)	6¼	台湾花莲东北海中。
599	1947.6.2 06-15-49	39°.0 90°.0 (5)	4¾	新疆若羌一带。
600	1947.6.7 13-05-00	(26°.3 102°.8)	5½ 七	云南巧家。 淌塘屋瓦有全落者,房屋大部歪斜,其朽旧者塌几十间。风化过甚之山岩塌下。地裂出红水。死2人。 东川:山尖墙有震垮者。金沙江两岸山石滚下,压死一人。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
601	1947.7.29 21-43-33	28°.6 93°.6 (3)	7¾	西藏朗县东南。
602	1947.8.16 13-53-05	39°.5 77°.5 (4)	5¼	新疆伽师东。
603	1947.8.17 17-04-40	24°.3 122°.3 (3)	6	台湾花莲东北海中。
604	1947.8.20 04-07-06	31°.2 79°.9 (4)	5½	西藏札达附近。
605	1947.8.24 19-37-04	41°.5 81°.9 (4)	6¼	新疆拜城南。 拜城：密集克（秋里塔克北坡）共120户房屋倒墙12户。地裂缝宽3—5公分。牛、羊压伤425头。 新和：个别破旧房子有倒者。 库车：黑孜旧房开裂，个别房墙倒，秋里塔克山石滚落，河边阶地砾石层崩塌并有裂缝。
606	1947.11.14 13-07-43	24°.3 122°.3 (4)	5½	台湾花莲东北海中。
607	1947.11.30 01-56-04	27°.9 91°.9 (4)	5	西藏错那附近。
608	1947.12.19 10-47-26	42°.5 82°.5 (5)	5	新疆库车、新源一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
609	1947. 12. 19 12-37-45	41°.6 82°.8 (3)	5	新疆库车附近。
610	1948. 2. 13 12-57-11	36°.0 80°.5 (3)	$6\frac{1}{4}$	新疆和田东南。
611	1948. 3. 3 17-10-02	18°.8 119°.0 (2)	$7\frac{1}{4}$	东沙群岛东南。
612	1948. 5. 1 09-37-41	28°.5 103°.6 (5)	$5\frac{1}{2}$	四川马边一带。
613	1948. 5. 23 17-13-18	(37°.7 121°.9)	6	山东威海海中。 烟台：少数房屋坍塌。 威海市：地裂缝很多有的宽 3 厘米长 7 米，涌水。屋瓦多数脱落。北竹岛破土墙震倒。 牟平：林家店村有石砌围墙被震倒。龙泉区渠格庄等村，石围墙或土墙震倒。 文登：羊亭区下炉村破土墙倒塌一段，屋瓦震落，其它村亦有个别土墙倒塌。 青岛亦有感。
614	1948. 5. 25 15-11-34	(29°.7 100°.3)	$7\frac{1}{4}$ 十	四川理塘南。 雄坝、藏坝(濯桑)、磨拉(木拉)、得窝拉波一带，呷多寺、西摄寺、答依寺全部倒平，西多寺部分倒塌，民居倒毁 92—93%，村寨多全部复灭，共坍塌陷落房屋 600 余幢，损坏 1,000 余幢。 雁行排列之地裂，北起理塘西北热水塘向东南继续伸延至德巫南，长约 70 公里，理塘、藏坝、雄坝及德巫盆地中沿地裂大量冒水涌沙。德巫东南斜巫附近无量河岸崩塌，阻河五日。温泉干涸普遍。 压死埋没 800 余人，伤数百人。牲畜 800 余头。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				理塘：民房倒塌甚重，寺庙局部倒塌。城附近有山崩地裂。 稻城：房屋坍塌31户，破坏46户，山崩13丈，地裂涌出泉水，人畜少数伤亡。 雅江：个别老墙倒塌或裂缝，西俄罗房屋局部倒塌，山上悬岩崩塌。 冕宁：县府头门砖牌坊拱门裂开，上部发生裂痕，砖墙裂缝。石龙屋瓦掉落。 巴塘、新龙、康定、道孚亦有感。 自5月25日至8月20日计震180余次，其中7月19、21日及8月11日震动激烈，乡下房屋续有坍塌。
615	1948.5.26 00-20-41	29.°7 100.°7 (4)	5½	四川理塘附近。
616	1948.5.26 02-43-24	29.°8 100.°6 (4)	5½	四川理塘附近。
617	1948.5.26 21-40-49	30.°0 100.°0 (5)	5	四川理塘附近。
618	1948.5.29 22-02-03	(35.°2 115.°3)	5½	山东菏泽附近。 县西南解元集一家房墙震裂，向里错开。木里墙壁裂缝。
619	1948.6.18 15-27-15	28.°7 101.°4 (5)	5¾ 七	四川木里麦地龙附近。 麦地龙全村35户，7户房屋部分倒塌，其余大部分房屋墙裂缝，裂缝宽达2至5寸。木板顶房屋木板震落。村附近山坡震裂一处，裂缝长100公尺以上，宽1公尺以上。村附近山坡有较大规模之崩塌和滑坡。 木里县城及所属之博洼、白碉，冕宁县之洼里、罗

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				波及盐源县城等地，均感地震较强烈。罗波、博洼等地房屋且有轻微破坏。
620	1948.6.27 08-08-23	(26°.6 99°.6)	6¼ 八	云南剑川马登镇(下兰)及兰坪通甸一带。 微观震中：北纬26°.4，东经99°.7(3) 房屋全倒毁600余间，占总数的四分之三，半倒者皆是。马登镇一带，地裂冒黑水，盐路山岩崩，山裂冒水。压死100余人。伤100余人，牲畜百余头。 剑川：损坏房屋死伤10人。 余震至7月6日共计40次，8月24日剧烈震动一次，前所未倒之墙均现龟裂。
621	1948.7.27 13-41-30	44°.5 91°.5 (4)	5	新疆北塔山附近。
622	1948.8.17 13-03-15	36°.0 93°.0 (4)	4¾	青海库赛湖东北。
623	1948.9.15 11-52-30	33°.3 84°.2 (5)	5½	西藏改则一带。
624	1948.10.4 13-56-51	23°.9 121°.7 (4)	6	台湾花莲附近。 花莲感觉很强烈。
625	1948.10.7 09-18-32	27°.9 91°.9 (4)	5	西藏错那附近。
626	1948.10.9 03-01-57	(27°.2 104°.0)	5¾ 八	贵州威宁石门坎附近。 微观震中：北纬27°.4，东经104°.0(3) 石门坎12家房屋全塌。教堂条石砌墙裂缝，局部有下陷。河北岸地裂缝，断续绵延约400华里，宽

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
				达1尺余。山石崩塌。 昭通：城垛垮塌，牌坊倒塌，城区震倒民房400余间，学校教室、礼堂均有损坏，小铺子36家房屋震塌28家。地裂沉陷，死3人，伤75人。 威宁：七区房瓦震乱，土墙开裂。老街子、水钟乡房屋皆倒塌。 大关：城垛口倒数处，朽旧房屋倒塌甚多。西街地有沉陷，城南山后有地裂，缝宽1尺许，长约5华里。 彝良：小法路、猫猫山等地民房倒塌甚众，占全数约50％，山崩地裂。 鲁甸：楼房倒塌数间。龙山寨牌坊顶震垮。 巧家：同年地震，土墙开裂，间有院墙倒塌，山上有塌方。 宜宾亦有感。
627	1948.10.10 10-06-51	27°.6 103°.8 (3)	$5\frac{3}{4}$	云南大关附近。
628	1948.10.23 12-47-00	24°.3 122°.3 (3)	$6\frac{1}{4}$	台湾花莲东北。
629	1948.12.6 22-09-12	22°.9 121°.5 (4)	6	台湾台东东北。
630	1948.12.21 07-07-19	23°.4 121°.6 (4)	6	台湾大港口附近。 台湾大部分均有感觉。
631	1949.1.4 02-11-22	42°.5 82°.5 (4)	$5\frac{1}{4}$	新疆库车西北。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
632	1949.1.14 10-17-45	33°.2 121°.0 (5)	$5\frac{3}{4}$	江苏黄海中。
633	1949.1.19 21-38-20	23°.8 121°.8 (4)	$5\frac{3}{4}$	台湾花莲东海中。
634	1949.1.19 23-00-00	23°.8 121°.8 (4)	$6\frac{1}{2}$	台湾花莲东海中。
635	1949.2.5 16-55-20	31°.2 79°.9 (4)	$5\frac{1}{2}$	西藏扎达附近。
636	1949.2.22 00-38-32	41°.2 84°.5 (4)	$5\frac{3}{4}$	新疆轮台附近。
637	1949.2.24 00-08-11	42°.0 84°.0 (2)	$7\frac{1}{4}$	新疆轮台、库车克日西村东北。 库车：全县倒塌房屋 1,000 余间，压死 8 人，牲口 70 头。铜厂水库房子倒塌一半，地裂冒黑水，山石崩塌，道路阻塞。 轮台：倒房 10 多间，其余普遍裂大缝，压死 1 人。地那河阻塞两处。
638	1949.2.24 13-28-12	41°.9 82°.9 (4)	$5\frac{1}{2}$	新疆库车附近。
639	1949.2.24 15-22-39	41°.5 83°.7 (5)	5	新疆轮台、库车一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
640	1949.2.24 18-12-01	42°.0 85°.0 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆轮台一带。
641	1949.2.24 22-57-40	43°.2 84°.5 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆轮台一带。
642	1949.2.26 08-18-11	41°.4 83°.7 (5)	5	新疆轮台、库车一带。
643	1949.3.3 14-45-47	42°.0 84°.0 (5)	5	新疆轮台一带。
644	1949.3.3 17-02-24	40°.5 84°.5 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆轮台东南一带。
645	1949.3.4 23-26-59	41°.2 84°.5 (5)	$5\frac{1}{4}$	新疆轮台一带。
646	1949.3.6 19-27-54	42°.2 84°.1 (5)	5	新疆轮台一带。
647	1949.3.9 13-25-31	41°.2 84°.5 (5)	5	新疆轮台一带。
648	1949.3.12 03-55-13	41°.3 83°.7 (5)	5	新疆轮台、库车一带。

编号	地震日期 发震时刻 (北京时间)	震中位置 北纬 东经 (精确度)	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
649	1949.3.12 04-27-38	31°.5 93°.5 (5)	$5\frac{1}{2}$	西藏巴青、嘉黎一带。
650	1949.3.12 06-28-14	26°.0 98°.8 (4)	$5\frac{1}{2}$	云南泸水附近。
651	1949.3.19 01-03-20	26°.1 122°.9 (5)	$(5\frac{1}{2})$	台湾基隆东北海中。
652	1949.4.23 02-26-36	42°.6 84°.0 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆轮台一带。
653	1949.5.6 02-35-13	41°.2 84°.5 (5)	5	新疆轮台一带。
654	1949.5.9 16-35-07	40°.5 84°.5 (4)	5	新疆轮台东南。
655	1949.5.25 16-23-49	42°.0 83°.6 (3)	$6\frac{1}{4}$	新疆轮台附近。
656	1949.6.11 22-14-09	23°.4 121°.6 (5)	$5\frac{3}{4}$	台湾大港口一带。
657	1949.6.15 17-42-42	33°.3 100°.0 (4)	6	青海达日附近。

编号	地震日期 发震时刻 （北京时间）	震中位置 北纬 东经 （精确度）	震级 烈度	震中参考地名及地震情况
658	1949.6.25 08-21-26	42°.2 84°.1 (5)	$4\frac{3}{4}$	新疆轮台一带。
659	1949.7.15 19-22-41	29°.0 98°.0 (4)	5	西藏察隅东北。
660	1949.8.12 04-59-05	31°.0 89°.0 (5)	$5\frac{1}{4}$	西藏申札、班戈一带。
661	1949.8.12 15-38-28	39°.8 76°.8 (3)	$5\frac{1}{4}$	新疆阿图什东。
662	1949.9.29 12-47-10	41°.8 84°.6 (4)	5	新疆轮台附近。
663	1949.11.11 23-44-19	22°.9 121°.5 (4)	$5\frac{3}{4}$	台湾台东东。
664	1949.11.13 13-27-11	(29°.5) (102°.0)	$5\frac{1}{2}$ 六至七	四川康定、石棉一带。 康定四大坝房屋倾塌4间，石棉回龙房屋有倒塌者。山岩崩垮。回龙压死数人。 冕宁：石龙少数土墙倒塌。 乐山同年亦震。 注：1950年石棉地震石油房街一楼房壁头破坏，裂缝宽10—15厘米，山上流石滚动，并有微小山崩。此系调查资料，疑是这次地震的情况。

第 二 部 分

分 省 簡 目

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
			河北省				
1	1911. 1.26		(39°.8	114°.5)	(5½)		蔚县
2	1923. 9.14		(39°.4	115°.8)	(5½)		定兴、高碑店
3	1934.10.27		(39°.9	119°.2)	(5)		抚宁
4	1935. 1.19		(39°.6	118°.3)	(4¾)		唐山
5	1936. 2.13		(40°.4	118°.3)	(4¾)		长城喜峰口一带
6	1945. 9.23	23-34-21	(39°.7	118°.7)	6¼		滦县
			山西省				
1	1909. 2.21		(37°.4	113°.6)	(5)		和顺
2	1916. 8.—		(35°.7	111°.3)	(5)		新绛
3	1937. 9.15		(37°.8	112°.5)	(5)		太原
			山东省				
1	1931. 7.25		(36°.5	118°.1)	(4¾)		博山
2	1932. 8.22	19-12-42	36°.1	121°.6	6¼	(2)	青岛东黄海中
3	1937. 8. 1	04-35-48	(35°.2	115°.3)	7		菏泽
4	1937. 8. 1	18-41-05	(35°.3	115°.4)	6¾		菏泽
5	1948. 5.23	17-13-18	(37°.7	121°.9)	6		威海海中
6	1948. 5.29	22-02-03	(35°.2	115°.3)	5½		菏泽附近
			河南省				
1	1913. 2. 7		(32°.2	114°.1)	(5)		信阳
2	1918. 8. 9		(34°.5	114°.5)	(4¾)		通许
3	1925. 7.27		(31°.7	115°.5)	(5)		商城
			内蒙古自治区				
1	1923.10.15		(48°.5	122°.5)	(5)		布特哈旗
2	1926. 9.29		(48°.0	122°.7)	(5)		布特哈旗
3	1929. 1.14	02-44-39	(40°.7	111°.3)	6		呼和浩特

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
4	1931. 6.30	04-22-42	48°.5	123°.5	$(5\frac{1}{2})$	(5)	阿荣旗、布特哈旗一带
5	1934. 1.21	01-56-16	(41°.1	108°.3)	$6\frac{1}{4}$		五原附近
6	1936. 4.11	04-01-01	42°.0	106°.2	$5\frac{1}{2}$	(3)	狼山西北
7	1940. 1.19	13-23-48	42°.7	121°.3	6	(4)	通辽南
8	1942. 7. 9	05-22-27	43°.0	122°.0	6	(4)	通辽南

辽　宁　省

1	1922. 9.29	06-01-05	39°.2	120°.5	$6\frac{1}{2}$	(5)	渤海中
2	1940. 8. 5	17-55-15	40°.2	122°.0	$5\frac{3}{4}$	(3)	熊岳
3	1944.12.19	22-09-04	39°.7	124°.3	$6\frac{3}{4}$	(3)	丹东南海中

吉　林　省

1	1905. 8.25	17-46-45	43°.0	129°.0	$6\frac{3}{4}$	(4)	安图附近 震源深度：470 公里
2	1917. 7.31	11-23-10	42°.5	131°.0	$7\frac{1}{2}$	(4)	珲春东南 震源深度：460 公里
3	1918. 2.10	04-46-26	43°.0	130°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	珲春附近 震源深度：450 公里
4	1918. 4.10	10-03-54	43°.5	130°.5	$7\frac{1}{4}$	(4)	珲春北 震源深度：570 公里
5	1920. 5. 6	17-40-35	43°.0	131°.5	$6\frac{1}{4}$	(4)	珲春东 震源深度：520 公里
6	1923. 7.27	07-37-06	43°.0	130°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	图们一带 震源深度：430 公里
7	1924. 3.26	05-06-42	43°.0	131°.0	$5\frac{1}{2}$		珲春东一带 震源深度：400 公里
8	1933. 7.15	00-03-35	43°.0	131°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	珲春东 震源深度：530 公里
9	1933. 7.24	16-37-57	42°.5	131°.0	$5\frac{3}{4}$	(3)	珲春东南海中 震源深度：550 公里
10	1935. 3.29	07-47-51	43°.0	131°.0	$6\frac{1}{4}$	(3)	珲春东 震源深度：550 公里

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			

黑龙江省

1	1918. 6. 8		(47°.9	130°.9)	($4\frac{3}{4}$)		萝北北
2	1919. 2.14	23-09-20	47°.5	129°.0	$4\frac{3}{4}$	(5)	伊春一带
3	1927. 5.18	05-44-16	44°.0	131°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	东宁附近
							震源深度：430 公里
4	1928. 4.22	12-54-58	47°.0	135°.0	($6\frac{1}{4}$)	(5)	饶河东
5	1928. 6. 7	14-24-35	44°.0	131°.0	6	(4)	东宁附近
							震源深度：430 公里
6	1933. 9. 9	13-02-35	44°.0	130°.0	$6\frac{1}{4}$	(4)	牡丹江东南
							震源深度：590 公里
7	1938.10.21	14-46-22	43°.5	131°.0	$6\frac{1}{4}$	(4)	东宁南
							震源深度：550 公里
8	1940. 7.10	13-49-52	44°.9	130°.4	$7\frac{1}{4}$	(4)	穆棱附近
							震源深度：560 公里
9	1940.11.22	21-06-37	43°.7	131°.5	6	(3)	东宁东南
							震源深度：540 公里
10	1941. 5. 5	23-18-27	(46°.7	127°.1)	6		绥化
11	1942. 9. 2	02-59-34	47°.0	127°.0	6	(4)	绥化北
12	1946. 1.11	09-33-19	44°.0	129°.5	$7\frac{1}{4}$	(4)	牡丹江南
							震源深度：580 公里

湖北省

1	1913. 2. 7		(31°.2	115°.0)	(5)		麻城
2	1931. 7. 1	15-48-39	30°.0	109°.0	(5)	(5)	咸丰、利川一带
3	1932. 4. 6	17-11-18	31°.4	115°.0	6	(2)	麻城北

湖南省

1	1931. 8.20		(27°.6	112°.5)	($4\frac{3}{4}$)		湘乡
2	1936. 5.28		(27°.7	112°.5)	(5)		湘乡

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
江西省							
1	1911. 2. 6		(29°6	116°0)	(5)		九江
2	1926. 2.(13)		(26°4	116°3)	($4\frac{3}{4}$)		石城
3	1941. 9.21	14-19-(45)	(25°1	115°8)	$5\frac{3}{4}$		寻乌东北
江苏省							
1	1910. 1. 8	22-49-30	35°0	122°0	$6\frac{3}{4}$	(5)	黄海中
2	1913. 4. 3	18-46-09	32°2	119°5	$5\frac{1}{4}$	(5)	镇江
3	1927. 2. 3	11-53-10	33°5	121°0	$6\frac{1}{2}$	(3)	黄海
4	1927. 2. 3	12-52-05	32°7	120°7	($5\frac{1}{2}$)	(5)	海安东北
5	1927. 6. 8	07-04-20	32°7	120°7	($5\frac{1}{4}$)	(5)	海安东北
6	1949. 1.14	10-17-45	33°2	121°0	$5\frac{3}{4}$	(5)	黄海中
安徽省							
1	1917. 1.24	08-48-12	(31°3	116°3)	$6\frac{1}{4}$		霍山
2	1918. 6.—		(30°5	117°4)	($4\frac{3}{4}$)		安庆殷家汇
浙江省							
1	1918. 6. 7	12-54-45	27°0	121°0	5	(5)	东海
2	1919. 3.11	05-19-45	27°5	123°5	(5)	(5)	东海
3	1923. 4.23	11-17-00	29°0	124°5	$6\frac{3}{4}$	(5)	东海
4	1926. 6.29	10-22-16	27°0	121°0	($5\frac{1}{4}$)	(4)	东海
5	1927.11. 5	14-38-00	27°0	122°5	($5\frac{1}{2}$)	(5)	东海
6	1929.10.28	03-29-41	29°0	124°5	$4\frac{1}{2}$	(5)	东海
广东省							
1	1918. 2.13	14-07-13	(23°5	117°0)	$7\frac{1}{4}$		南澳
2	1919. 9.26	14-25-34	22°5	116°5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	南澳南海中
3	1919.11.1	03-02-(10)	(23°5	117°0)	6		南澳
4	1920. 5.27	13-49-30	19°0	109°0	$5\frac{1}{4}$	(5)	昌江一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
5	1921. 3.19	16-19-45	(23.°5	117.°0)	$6\frac{1}{4}$		南澳
6	1923. 9.13		(23.°7	112.°4)	($5\frac{1}{2}$)		广宁
7	1926. 6.13	10-03-00	20.°0	116.°5	($5\frac{1}{2}$)	(5)	东沙群岛一带
8	1928. 8. 5	22-41-51	16.°0	119.°0	($6\frac{1}{4}$)	(5)	中沙群岛东
9	1929.10.24	14-34-13	22.°0	118.°0	$6\frac{1}{2}$	(4)	东沙群岛东北
10	1931. 5.17	17-28-40	22.°5	117.°5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	南澳南海中
11	1931. 9.21	18-27-20	19.°8	113.°1	$6\frac{3}{4}$	(3)	西沙群岛北
12	1934. 3.12		(23.°4	114.°3)	($4\frac{1}{2}$)		博罗响水
13	1938.12.19	12-53-10	18.°3	119.°0	5	(3)	东沙群岛东南
14	1948. 3. 3	17-10-02	18.°8	119.°0	$7\frac{1}{4}$	(2)	东沙群岛东南

广西壮族自治区

1	1936. 4. 1		(22.°5	109.°4)	($6\frac{3}{4}$)		灵山东北

福建省

1	1907.10.15		(24.°8	118.°7)	(5)		泉州附近
2	1918. 1.15	23-29-06	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
3	1918.12.19	01-15-55	25.°0	119.°5	$5\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
4	1920. 5.29	20-23-00	25.°0	119.°5	$5\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
5	1920.12. 5	07-08-23	25.°0	119.°5	6	(4)	泉州东海中
6	1920.12. 6	09-28-00	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
7	1922. 5.20		(24.°7	116.°5)	(5)		永定峰市
8	1922. 7.19	20-54-50	25.°5	120.°0	6	(5)	平潭东海中
9	1926. 8. 5	14-07-36	25.°0	119.°5	($4\frac{1}{2}$)	(4)	泉州东海中
10	1926. 8. 5	16-53-05	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
11	1926. 8. 5	18-14-25	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
12	1926. 8. 5	20-03-00	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
13	1926. 8. 5	20-46-36	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
14	1926. 8. 5	23-32-24	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
15	1926. 8. 6	00-41-10	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
16	1926. 8. 6	04-40-00	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
17	1926. 8. 6	06-45-20	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
18	1926. 8. 6	07-31-50	25.°0	119.°5	(5)	(4)	泉州东海中
19	1926. 8. 6	07-52-30	25.°0	119.°5	$4\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
20	1926. 8. 6	11-06-10	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
21	1926. 8. 6	12-32-50	25°0	119°5	$4\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
22	1926. 8. 6	13-26-24	25°0	119°5	$4\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
23	1926. 8. 6	16-53-55	25°0	119°5	$4\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
24	1926. 8. 6	17-48-20	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
25	1926. 8. 6	19-00-36	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
26	1926. 8. 6	19-30-20	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
27	1926. 8. 6	20-05-40	25°0	119°5	$5\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
28	1926. 8. 6	20-06-46	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
29	1926. 8. 6	21-48-24	25.0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
30	1926. 8. 7	03-51-00	25°0	119°5	$4\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
31	1926. 8. 7	08-19-24	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
32	1926. 8. 7	17-08-00	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
33	1926. 8. 7	19-32-42	25°0	119°5	$5\frac{3}{4}$	(4)	泉州东海中
34	1926. 8. 7	20-34-20	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
35	1926. 8. 8	01-05-36	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
36	1926. 8. 8	07-37-04	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
37	1926. 8. 8	09-24-48	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
38	1926. 8. 8	14-49-00	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
39	1926. 8. 8	19-39-42	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
40	1926. 8. 8	22-57-24	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
41	1926. 8. 9	00-47-06	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
42	1926. 8. 9	04-41-09	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
43	1926. 8. 9	23-55-06	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
44	1926. 8.11	01-34-48	25°0	119°5	$5\frac{1}{2}$	(4)	泉州东海中
45	1926. 8.11	07-51-40	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
46	1926. 8.11	20-36-40	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
47	1926. 8.14	09-26-18	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
48	1927. 6.14	08-35-15	26°3	121°5	(5)	(5)	东海
49	1929. 2. 8	15-41-00	25°0	119°5	(5)	(4)	泉州东海中
50	1934. 5.21	12-36-48	25°0	118°2	$5\frac{3}{4}$	(4)	安溪附近

台 湾 省

1	1904. 4.24	14-02-	23°5	120°2	$5\frac{1}{2}$	(4)	嘉义附近
2	1904.11. 6	04-25-	23°5	120°3	$6\frac{1}{4}$		嘉义

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
3	1906. 3.17	06-42-	23°.5	120°.5	$6\frac{3}{4}$	(2)	嘉义
4	1906. 4.14	03-18-	23°.4	120°.4	6	(2)	嘉义
5	1909. 4.15	03-54-	24°.0	123°.0	$7\frac{1}{4}$	(5)	花莲东海中
6	1910. 4.12	08-22-13	25°.5	122°.5	$7\frac{3}{4}$	(4)	基隆东北
							震源深度：200 公里
7	1914. 7. 6	14-37-30	24°.0	122°.0	$6\frac{3}{4}$	(4)	花莲附近
8	1915. 1. 6	07-26-42	25°.0	123°.0	$7\frac{1}{4}$	(4)	基隆东海中
							震源深度：160 公里
9	1916. 8.28		(23°.9	120°.7)	(6)		南投
10	1916.11.15	06-31-33	24°.0	121°.0	6	(4)	埔里附近
11	1917. 1. 5	00-50-06	(24°.0	121°.0)	$6\frac{1}{4}$		埔里
12	1917. 1. 7	02-08-50	(24°.0	121°.0)	$5\frac{3}{4}$		埔里
13	1917. 7. 4	08-38-20	25°.0	123°.0	7	(5)	基隆东海中
14	1917. 7. 4	13-36-30	25°.0	123°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	基隆东海中
15	1918. 3.27	11-52-15	25°.0	123°.0	6	(5)	基隆东海中
16	1918. 5. 4	14-06-05	21°.0	120°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	台湾南海中
17	1918. 9.24	08-03-08	24°.0	121°.0	(5)	(4)	埔里附近
18	1919. 7.17	17-49-05	24°.0	121°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	埔里一带
19	1919. 8.29	03-34-22	24°.0	121°.0	6	(4)	埔里附近
20	1919.12.21	03-34-00	23°.0	121°.7	$6\frac{1}{4}$	(4)	台东东北海中
21	1919.12.21	04-37-27	22°.0	122°.0	7	(4)	兰屿东海中
22	1920. 1.23	05-44-30	25°.5	122°.0	$6\frac{1}{4}$	(5)	基隆东北海中
23	1920. 6. 5	12-21-28	23°.5	122°.0	8	(3)	花莲东南海中
24	1920.10.20	18-02-16	24°.0	120°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	台中西海中
25	1920.10.21	03-16-00	24°.0	120°.0	$6\frac{1}{4}$	(5)	台中西海中
26	1921. 4. 2	17-36-45	23°.3	122°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	花莲东南海中
27	1921. 7.19	01-03-00	23°.0	121°.7	6	(5)	台东东北海中
28	1921. 7.25	09-40-35	24°.0	123°.0	(6)	(5)	花莲东海中
29	1921. 7.26	03-27-14	24°.0	123°.0	(6)	(5)	花莲东海中
30	1922. 1.10	21-41-12	24°.0	123°.0	6	(5)	花莲东海中
31	1922. 4. 7	23-58-18	23°.5	119°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	澎湖列岛一带
32	1922. 7.15	05-10-22	23°.3	122°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	花莲东南海中
33	1922. 9. 2	03-16-06	24°.5	122°.0	$7\frac{1}{2}$	(3)	宜兰东南海中
34	1922. 9. 5	01-53-35	24°.0	120°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	台湾海峡
35	1922. 9. 7	06-12-05	24°.0	123°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	花莲东海中
36	1922. 9.15	03-31-39	24°.5	121°.5	$7\frac{1}{4}$	(3)	宜兰西南

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
37	1922. 9.17	06-44-36	25°.0	121°.5	6	(3)	台北附近
38	1922. 9.17	15-22-36	25°.0	121°.5	6	(3)	台北附近
39	1922. 9.17	15-53-06	25°.0	121°.5	$6\frac{1}{4}$	(3)	台北附近
40	1922. 9.17	17-59-18	25°.0	121°.5	$6\frac{3}{4}$	(3)	台北附近
41	1922. 9.18	14-20-00	25°.0	121°.5	6	(4)	台北附近
42	1922.10.11	06-05-48	24°.0	121°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	埔里一带
43	1922.10.14	11-56-25	25°.0	121°.5	6	(4)	台北附近
44	1922.10.14	15-39-05	25°.0	121°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	台北一带
45	1922.10.15	07-46-45	25°.0	121°.5	$6\frac{3}{4}$	(3)	台北附近
46	1922.10.27	22-22-40	23°.3	122°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	新港东海中
47	1922.11.19	02-56-24	24°.0	120°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	台湾海峡
48	1922.12. 2	11-46-36	24°.0	120°.0	$6\frac{1}{4}$	(5)	台湾海峡
49	1923. 1. 3	06-42-00	25°.0	121°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	台北一带
50	1923. 3.18	00-01-33	23°.5	119°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	澎湖列岛一带
51	1923. 4. 6	06-09-40	25°.0	121°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	台北一带
52	1923. 7. 2	10-31-55	25°.0	121°.5	$6\frac{1}{2}$	(4)	台北附近
53	1923. 8.27	19-15-00	24°.8	120°.4	$6\frac{1}{4}$	(5)	台湾海峡
54	1923.11.19	05-29-20	24°.0	123°.0	$6\frac{3}{4}$	(4)	花莲东海中
55	1923.11.19	10-19-00	24°.0	123°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	花莲东海中
56	1923.11.22	15-20-45	24°.0	123°.0	6	(5)	花莲东海中
57	1923.11.26	01-03-05	24°.0	123°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	花莲东海中
58	1924. 7.22	22-23-46	24°.0	121°.0	$6\frac{1}{4}$	(5)	埔里一带
59	1925. 2. 8	02-18-00	25°.0	121°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	台北一带
60	1925. 3. 1	20-25-26	22°.0	120°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	恒春西
61	1925. 4.17	03-52-41	22°.1	120°.7	7	(3)	恒春附近
62	1925. 5.24	09-24-20	24°.0	123°.0	(6)	(5)	花莲东海中
63	1925. 5.26	23-37-00	24°.0	123°.0	(6)	(5)	花莲东海中
64	1926. 2.16	07-11-40	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
65	1926. 7.16	05-47-10	23°.0	121°.7	$5\frac{3}{4}$	(5)	台东东北海中
66	1926. 8. 3	11-41-30	22°.0	121°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	恒春东
67	1926. 9.12	23-43-36	22°.0	120°.5	$6\frac{1}{4}$	(4)	恒春附近
68	1927. 1. 4	06-09-55	23°.0	121°.7	$(5\frac{1}{2})$	(5)	台东东北海中
69	1927. 2.20	10-00-30	24°.0	121°.0	(5)	(5)	埔里一带
70	1927. 8.25	02-09-00	23°.0	120°.5	$6\frac{3}{4}$	(4)	甲仙附近 震源深度：60 公里
71	1927. 9. 2	10-14-09	25°.0	123°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	基隆东海中

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
72	1927.10. 4	10-14-24	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
73	1927.10. 5	01-32-31	25°.0	123°.0	(4)	(5)	基隆东海中
74	1927.10. 6	00-36-48	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
75	1927.10. 6	21-21-37	25°.0	123°.0	(4)	(5)	基隆东海中
76	1927.10. 8	03-03-29	25°.0	123°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	基隆东海中
77	1927.10. 9	12-47-03	25°.0	123°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	基隆东海中
78	1927.10.11	01-49-29	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
79	1927.10.11	11-05-45	25°.0	123°.0	(4)	(5)	基隆东海中
80	1927.10.11	12-23-58	25°.0	123°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	基隆东海中
81	1927.10.12	14-28-02	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
82	1927.10.12	15-55-47	24°.0	123°.0	(5)	(5)	花莲东海中
83	1928. 1.28	06-22-28	22°.8	121°.1	($5\frac{3}{4}$)	(5)	台东一带
84	1928. 2.23	17-20-50	22°.0	120°.5	($5\frac{1}{2}$)	(5)	恒春一带
85	1928. 4.25	03-44-58	24°.5	121°.4	($5\frac{3}{4}$)	(4)	宜兰西南
86	1928. 4.27	21-48-50	21°.0	120°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	台湾南海中
87	1928. 8.30	01-16-03	23°.0	121°.7	($5\frac{3}{4}$)	(5)	台东东北海中
88	1928. 8.30	14-30-58	23°.0	121°.7	$5\frac{3}{4}$	(5)	台东东北海中
89	1928.11. 3	17-05-51	21°.1	121°.7	(5)	(5)	台湾南海中
90	1929. 1. 2	10-26-56	23°.2	120°.6	(5)	(5)	台南一带
91	1929. 8.19	10-43-16	25°.1	121°.3	$6\frac{3}{4}$	(3)	桃园附近
92	1929. 8.20	04-44-32	24°.7	121°.7	$6\frac{1}{2}$	(4)	宜兰附近
93	1929. 8.21	00-38-20	24°.7	121°.7	$6\frac{1}{4}$	(4)	宜兰附近
94	1929. 8.30	03-47-13	24°.7	121°.7	$5\frac{1}{2}$	(4)	宜兰附近
95	1929. 9.12	06-18-42	24°.7	121°.7	6	(4)	宜兰附近
96	1929. 9.14	08-15-36	24°.7	121°.7	(5)	(5)	宜兰一带
97	1929.10.23	02-38-30	23°.2	120°.6	$5\frac{1}{4}$	(5)	台南一带
98	1929.12.18	14-58-28	24°.0	123°.0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	花莲东海中
99	1930. 3. 2	23-26-45	25°.5	123°.5	(5)	(5)	基隆东海中
100	1930. 5.19	23-03-48	21°.5	122°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	兰屿东南海中
101	1930. 8.21	04-54-12	24°.5	122°.2	7	(4)	宜兰东南海中
102	1930.11.11	16-29-45	24°.5	122°.2	($5\frac{3}{4}$)	(5)	宜兰东南海中
103	1930.12. 8	14-20-04	23°.2	120°.6	(5)	(5)	台南一带
104	1930.12. 8	16-01-05	23°.2	120°.6	6	(2)	台南东
105	1930.12.15	23-59-34	23°.2	120°.6	($5\frac{1}{2}$)	(5)	台南一带
106	1930.12.22	07-51-53	23°.5	120°.9	($5\frac{1}{2}$)	(5)	嘉义一带
107	1930.12.22	08-08-21	23°.6	120°.2	$5\frac{3}{4}$	(5)	嘉义一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
108	1930.12.22	12-19-50	23°.2	120°.6	5½	(5)	台南一带
109	1931. 1. 2	07-52-22	23°.5	122°.0	6¾	(4)	花莲东南
110	1931. 2.13	08-40-45	25°.5	122°.0	6	(4)	基隆东北
111	1931. 9.26	15-02-06	25°.0	123°.0	(5)	(5)	基隆东海中
112	1931.10.24	20-36-39	24°.5	123°.0	(5½)	(5)	宜兰东南海中
113	1931.10.27	09-32-07	23°.5	123°.0	5½	(5)	花莲东海中
114	1932. 2.12	10-04-40	25°.5	123°.5	(4½)	(5)	基隆东海中
115	1932. 8. 5	08-46-50	21°.0	120°.0	(5)	(5)	台湾南海中
116	1932. 8.21	12-15-35	24°.5	121°.5	6½	(4)	宜兰西南
117	1932. 9.11	12-17-17	24°.0	123°.0	(4¾)	(5)	花莲东海中
118	1932.10. 9	20-49-49	23°.5	122°.5	6	(4)	花莲东海中 震源深度：130 公里
119	1932.10.24	05-27-48	24°.5	122°.3	6¼	(4)	宜兰东海中
120	1932.12.16	03-33-38	21°.0	121°.0	6	(4)	台湾南海中
121	1933. 1. 6	02-03-41	24°.5	122°.2	(4½)	(5)	宜兰东海中
122	1933. 1.30	02-05-10	24°.0	123°.0	4¾	(5)	花莲东海中
123	1933. 2.19	12-26-11	25°.0	123°.0	5¾	(5)	基隆东海中 震源深度：120 公里
124	1933. 4.19	14-44-36	24°.3	121°.5	6½	(3)	花莲西北
125	1933. 5. 4	07-31-03	24°.2	121°.8	(5½)	(5)	花莲一带
126	1933. 5.30	21-53-54	24°.2	122°.3	4¾	(5)	花莲东海中
127	1933.12.30	16-46-02	24°.0	123°.0	(5¼)	(5)	花莲东海中
128	1934. 1.21	06-28-20	25°.5	122°.0	(4½)	(5)	基隆东北海中
129	1934. 1.21	06-52-23	25°.5	122°.0	6	(4)	基隆东北海中
130	1934. 1.21	14-55-40	25°.5	122°.0	5¾	(5)	基隆东北海中
131	1934. 1.22	15-49-50	25°.5	122°.0	5¾	(5)	基隆东北海中
132	1934. 3. 5	13-52-53	24°.5	122°.2	5	(4)	宜兰东海中
133	1934. 4.16	21-40-18	21°.5	121°.5	6	(4)	兰屿南
134	1934. 6.19	10-47-19	22°.5	121°.5	(4)	(5)	台东东南海中
135	1934. 8.11	06-44-12	24°.5	122°.0	5¼	(5)	宜兰、南澳一带
136	1934. 8.11	16-18-21	24°.7	121°.5	6½	4	宜兰附近
137	1934.11.12	05-17-23	24°.5	122°.0	5¼	(5)	宜兰、南澳一带
138	1934.12.17	11-36-13	24°.2	121°.8	(5)	(5)	花莲东海中
139	1935. 2.10	03-19-37	24°.5	121°.7	6¼	(3)	宜兰南
140	1935. 2.18	00-13-30	24°.0	121°.6	5	(4)	花莲附近
141	1935. 2.22	16-55-28	24°.2	121°.8	6	(4)	花莲东海中

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
142	1935. 2.24	04-52-29	24.°0	121.°6	$(4\frac{1}{2})$	(5)	花莲一带
143	1935. 3.24	22-27-00	21.°9	123.°1	$5\frac{1}{4}$	(5)	兰屿东海中
144	1935. 4.17		(24.°5	120.°8)	(6)		苗栗
145	1935. 4.21	06-01-54	24.°5	120.°8	7	(3)	台中新竹
146	1935. 4.21	06-26-26	25.°0	120.°5	6	(4)	台湾海峡
147	1935. 4.22	03-13-30	24.°6	120.°9	$5\frac{1}{4}$	(5)	苗栗、新竹一带
148	1935. 4.22	13-04-41	24.°6	119.°8	$(4\frac{1}{2})$	(5)	台湾海峡
149	1935. 5. 5	07-02-24	24.°3	121.°3	6	(4)	花莲西北
150	1935. 5. 7	01-40-25	24.°8	122.°2	(5)	(5)	宜兰东海中
151	1935. 5.30	03-42-48	24.°0	120.°8	$5\frac{3}{4}$	(5)	埔里一带
152	1935. 6. 3	00-56-13	24.°0	121.°6	$(4\frac{1}{2})$	(5)	花莲东海中
153	1935. 6. 7		(24.°2	120.°5)	(5)		台中附近
154	1935. 7.17	00-18-58	24.°6	120.°8	$6\frac{1}{2}$	(2)	新竹附近
155	1935. 7.20	22-39-56	24.°6	120.°9	$(4\frac{1}{2})$	(5)	苗栗、新竹一带
156	1935. 8. 7	04-45-00	22.°0	122.°0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	兰屿一带
157	1935. 8.10	00-48-59	22.°7	120.°3	(5)	(4)	高雄附近
158	1935. 8.17	03-21-26	23.°2	121.°5	$(4\frac{1}{2})$	(5)	新港东海中
159	1935. 9. 4	09-37-42	22.°2	121.°3	$7\frac{1}{4}$	(2)	兰屿西北
160	1935. 9. 4	09-54-30	22.°3	121.°3	(6)	(4)	兰屿西北
161	1935. 9. 4	11-28-08	22.°3	121.°3	6	(4)	兰屿西北
162	1936. 5.28	20-28-25	22.°3	121.°3	$5\frac{3}{4}$	(4)	兰屿西北
163	1936. 7.21	07-54-32	24.°4	120.°6	5	(5)	台中一带
164	1936. 8.22	14-51-35	22.°3	120.°8	$7\frac{1}{4}$	(3)	恒春北
165	1936. 8.22	19-09-22	22.°3	121.°3	$5\frac{1}{2}$	(4)	兰屿西北
166	1936. 9.13	01-59-06	24.°4	120.°6	$5\frac{1}{2}$	(4)	台中附近
167	1936. 11.30	06-50-17	22.°3	121.°3	$5\frac{1}{2}$	(5)	兰屿一带
168	1937. 4. 9	22-05-01	23.°7	120.°5	$5\frac{1}{4}$	(5)	云林、嘉义一带
169	1937. 4.11	23-55-56	23.°7	120.°5	(5)	(5)	云林、嘉义一带
170	1937. 4.12	04-43-00	23.°7	120.°5	(5)	(5)	云林、嘉义一带
171	1937. 11.26	18-45-14	24.°0	123.°0	6	(4)	花莲东海中
172	1937. 12. 8	16-32-11	22.°9	121.°2	7	(2)	台东附近
173	1937. 12. 9	04-38-43	22.°9	121.°5	$6\frac{1}{4}$	(4)	台东附近
174	1937. 12.14	02-53-57	22.°7	121.°2	$6\frac{3}{4}$	(4)	台东附近
175	1937. 12.17	17-32-12	22.°7	121.°2	$6\frac{3}{4}$	(4)	台东附近
176	1938. 2. 8	21-13-10	24.°6	121.°1	$5\frac{1}{4}$	(5)	苗栗一带
177	1938. 6.17	06-50-30	24.°6	121.°1	$5\frac{1}{4}$	(5)	苗栗一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
178	1938. 9. 1	10-54-09	24°.1	123°.1	6	(4)	花莲东海中
179	1938. 9. 7	12-03-17	23°.9	121°.7	7	(4)	花莲附近
180	1938.10.13	23-26-23	23°.9	121°.7	$6\frac{1}{4}$	(3)	花莲附近
181	1938.11.21	14-58-55	23°.9	121°.7	$5\frac{1}{2}$	(4)	花莲附近
182	1938.12. 7	07-00-51	22°.9	120°.5	7	(4)	火烧岛北海中
183	1938.12. 7	18-12-18	22°.9	121°.5	($5\frac{1}{2}$)	(4)	火烧岛北海中
184	1938.12. 7	23-00-56	22°.9	121°.5	6	(4)	火烧岛北海中
185	1938.12. 9	13-02-45	22°.9	121°.5	$5\frac{3}{4}$	(4)	火烧岛北海中
186	1939. 5.16	15-20-12	23°.9	121°.7	6	(4)	花莲附近海中
187	1939. 6.18	11-51-54	23°.7	120°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	云林一带
188	1939.11. 7	11-53-22	24°.4	120°.7	$5\frac{3}{4}$	(4)	台中附近
189	1941. 2. 5	01-04-19	22°.9	121°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	台东一带
190	1941.12.17	03-19-42	23°.3	120°.3	7	(2)	嘉义南
191	1942. 5.25	05-19-32	22°.9	121°.5	$6\frac{1}{4}$	(4)	火烧岛北
192	1942. 9.24	11-38-58	23°.9	121°.7	$6\frac{1}{2}$	(4)	花莲附近
193	1943.10.23	00-01-15	24°.3	122°.3	$6\frac{1}{4}$	(4)	花莲东
194	1943.11. 7	16-25-45	22°.0	119°.0	6	(4)	高雄西南
195	1943.11.24	05-51-35	24°.6	121°.1	6	(5)	新竹、苗栗一带
196	1943.11.24	21-17-13	22°.5	122°.0	7	(4)	火烧岛东
197	1943.12. 2	13-08-57	22°.9	121°.5	$6\frac{1}{2}$	(4)	台东东北
198	1944. 2. 6	01-19-56	22°.5	122°.5	$6\frac{1}{2}$	(5)	火烧岛东海中
199	1945. 4.11	00-15-39	24°.3	122°.3	$6\frac{1}{4}$	(4)	花莲东北
200	1945. 8. 2	06-23-28	24°.3	121°.6	$6\frac{1}{2}$	(3)	花莲附近
201	1945. 8. 3	01-52-07	20°.4	120°.4	6	(5)	台湾南海中
202	1945. 8.10	05-50-10	20°.4	120°.4	$5\frac{1}{2}$	(5)	台湾南海中
203	1945.10.21	11-21-03	23°.7	120°.5	$6\frac{1}{4}$	(4)	嘉义附近
204	1946. 3.16	19-31-25	24°.6	121°.1	6	(5)	新竹、苗栗一带
205	1946. 6. 2	09-08-58	23°.8	121°.8	$6\frac{1}{4}$	(4)	花莲东南海中
206	1946. 9. 9	18-36-38	23°.2	121°.4	6	(4)	新港附近
207	1946.12. 5		(23°.0	120°.3)	($6\frac{3}{4}$)		台南
208	1946.12.19	10-57-19	24°.7	122°.5	$6\frac{3}{4}$	(4)	宜兰东海中 震源深度：100 公里
209	1946.12.22	21-21-51	22°.5	122°.5	$6\frac{1}{4}$	(5)	火烧岛东海中
210	1947. 3.16	17-32-34	24°.3	122°.3	6	(4)	花莲东北海中
211	1947. 4. 3	04-45-06	24°.3	122°.3	$6\frac{1}{4}$	(4)	花莲东北海中
212	1947. 5.26	06-59-57	22°.5	122°.5	6	(5)	火烧岛东海中

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
213	1947. 8.17	17-04-40	24°.3	122°.3	6	(3)	花莲东北海中
214	1947. 9.27	00-01-57	24°.7	123°.0	$7\frac{1}{2}$	(4)	宜兰东海中 震源深度：110 公里
215	1947.11.14	13-07-43	24°.3	122°.3	$5\frac{1}{2}$	(4)	花莲东北海中
216	1947.11.16	07-04-36	24°.7	123°.2	$5\frac{3}{4}$	(4)	宜兰东海中
217	1948. 9.25	07-27-59	21°.5	122°.0	6	(4)	兰屿东南海中
218	1948.10. 4	13-56-51	23°.9	121°.7	6	(4)	花莲附近
219	1948.10.23	12-47-00	24°.3	122°.3	$6\frac{1}{4}$	(3)	花莲东北
220	1948.12. 6	22-09-12	22°.9	121°.5	6	(4)	台东东北
221	1948.12.21	07-07-19	23°.4	121°.6	6	(4)	大港口附近
222	1949. 1.19	21-38-20	23°.8	121°.8	$5\frac{3}{4}$	(4)	花莲东海中
223	1949. 1.19	23-00-00	23°.8	121°.8	$6\frac{1}{2}$	(4)	花莲东海中
224	1949. 3.19	01-03-20	26°.1	122°.9	($5\frac{1}{2}$)	(5)	基隆东北海中
225	1949. 6.11	22-14-09	23°.4	121°.6	$5\frac{3}{4}$	(5)	大港口一带
226	1949.11.11	23-44-19	22°.9	121°.5	$5\frac{3}{4}$	(4)	台东东

陕 西 省

1	1921.10. 7		(36°.0	110°.1)	(5)		宜川

甘 肃 省

1	1917.—.—		(39°.4	99°.8)	($4\frac{3}{4}$)		高台
2	1920.12.28	11-16-30	(35°.5	105°.5)	$6\frac{1}{2}$		通渭附近
3	1924. 4.22	00-12-25	35°.5	104°.0	$5\frac{3}{4}$	(4)	临洮附近
4	1927. 5.23	05-43-00	36°.8	102°.8	($5\frac{1}{2}$)	(4)	古城附近
5	1927. 5.23	06-32-47	(37°.6	102°.6)	8		古浪
6	1927. 5.23	10-45-40	36°.8	102°.8	$5\frac{1}{4}$	(4)	古城附近
7	1927. 5.23	21-51-10	37°.7	102°.2	6	(2)	古浪附近
8	1928. 3. 8	06-43-28	37°.6	102°.2	6	(4)	古浪附近
9	1928. 3.20	10-23-28	36°.8	102°.8	($4\frac{3}{4}$)	(5)	古城一带
10	1928. 3.21	11-53-18	36°.0	103°.0	($4\frac{3}{4}$)	(5)	兰州西
11	1928. 3.21	11-53-24	36°.8	102°.8	($4\frac{3}{4}$)	(5)	古城一带
12	1930. 7.24	02-53-16	34°.4	104°.8	($5\frac{1}{2}$)	(4)	陇西、漳县一带
13	1932.12.25	10-04-27	(39°.7	97°.0)	$7\frac{1}{2}$		玉门昌马
14	1932.12.28	16-25-25	40°.3	97°.4	($4\frac{1}{2}$)	(5)	玉门一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
15	1933. 1.17	23-59-56	40°0	97°0	($5\frac{1}{2}$)	(5)	玉门昌马一带
16	1933. 7.11	15-46-30	40°5	96°0	($5\frac{1}{4}$)	(5)	安西一带
17	1936. 2. 7	16-56-27	35°4	103°4	$6\frac{3}{4}$	(2)	康乐、和政
18	1936. 3. 8		(35°8	103°5)	(5)		兰州、临夏
19	1936. 8. 1	14-24-30	34°2	105°7	6	(2)	天水南
20	1939. 3.13		(36°6	104°7)	(5)		靖远

宁夏回族自治区

1	1920.12.16	20-05-53	(36°5	105°7)	$8\frac{1}{2}$		海原
2	1920.12.25	19-33-08	35°6	106°3	7	(3)	泾源附近
3	1921. 1. 7	07-09-45	38°0	107°0	5	(4)	吴忠东
4	1921. 1. 7	17-42-25	38°0	107°0	6	(4)	吴忠东
5	1921. 4.12	17-36-00	(35°8	106°2)	$6\frac{1}{2}$		固原
6	1923. 9. 2		(36°0	106°2)	(5)		固原
7	1934. 9.22		(36°6	105°7)	(5)		海源

青海省

1	1915. 4.28	11-19-46	34°5	96°0	$6\frac{1}{2}$	(5)	曲麻莱
2	1915. 5. 5	23-12-08	34°0	96°0	$6\frac{1}{2}$	(5)	治多东
3	1917. 9. 5	00-42-16	39°0	95°0	(6)	(5)	门达台一带
4	1919. 3. 3	00-56-50	34°0	96°0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	巴颜喀拉山
5	1919. 6.28	18-26-53	35°0	90°5	($4\frac{3}{4}$)	(5)	乌兰乌拉湖一带
6	1920. 5. 2	16-27-50	35°0	90°5	$6\frac{1}{4}$	(5)	乌兰乌拉湖一带
7	1920. 5. 2	22-46-40	35°0	90°5	$6\frac{1}{4}$	(5)	乌兰乌拉湖一带
8	1925. 8.31	17-58-00	35°0	90°5	$5\frac{1}{2}$	(5)	乌兰乌拉湖一带
9	1926. 6. 4	16-03-00	35°0	90°5	($5\frac{1}{4}$)	(5)	乌兰乌拉湖一带
10	1926. 6. 6	14-49-00	35°0	90°5	($5\frac{1}{4}$)	(5)	乌兰乌拉湖一带
11	1927. 3.16	05-48-37	38°2	98°2	6	(4)	哈拉湖附近
12	1927. 5.23	18-11-42	37°5	100°5	($4\frac{3}{4}$)	(5)	刚察一带
13	1927. 5.23	21-51-06	37°5	100°5	($5\frac{1}{4}$)	(5)	刚察一带
14	1927. 5.24	00-25-30	37°5	100°5	($4\frac{3}{4}$)	(5)	刚察一带
15	1927. 5.24	07-44-54	37°5	100°5	$5\frac{1}{2}$	(4)	刚察附近
16	1927. 5.24	17-15-20	37°5	100°5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	刚察附近
17	1927. 5.25	00-01-24	37°5	100°5	($4\frac{3}{4}$)	(5)	刚察附近
18	1927. 6.24	07-42-15	37°5	100°5	$5\frac{1}{2}$	(5)	刚察附近

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
19	1928. 5. 5	21-40-50	36°.0	102°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	尖扎一带
20	1929. 4. 2	11-26-20	37°.2	101°.4	$5\frac{1}{2}$	(5)	门源、大通一带
21	1929.12. 7	17-54-45	36°.0	92°.5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	库赛湖一带
22	1930. 3.26	19-14-40	36°.5	96°.0	($5\frac{3}{4}$)	(5)	霍布逊湖一带
23	1930. 7.14	03-27-21	38°.1	98°.2	$6\frac{1}{2}$	(2)	哈拉湖东
24	1931.12. 7	07-00-57	34°.5	102°.0	($5\frac{1}{2}$)	(5)	河南东
25	1933. 4. 1	05-59-36	36°.8	97°.4	$5\frac{1}{4}$	(4)	扎布萨尕秀附近
26	1933. 5.20	01-20-45	38°.0	98°.5	($5\frac{1}{2}$)	(4)	木里附近
27	1934. 3.12	03-09-55	38°.4	96°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	达肯达坂山
28	1934. 4.20	07-26-27	33°.0	93°.0	5	(5)	吉利布拉克一带
29	1934. 6.23	13-19-55	33°.0	92°.8	6	(3)	吉利布拉克附近
30	1935. 7.26	17-10-11	33°.1	101°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	久治一带
31	1935. 7.26	18-32-31	33°.3	101°.1	6	(3)	久治附近
32	1935.10. 6	22-45-32	35°.0	90°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	乌兰乌拉湖附近
33	1935.11.30	03-32-11	39°.0	94°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	苏干湖一带
34	1937. 1. 7	21-20-41	35°.5	97°.6	$7\frac{1}{2}$	(2)	都兰西南
35	1937. 1. 8	01-45-16	35°.5	97°.7	$5\frac{3}{4}$	(3)	都兰西南
36	1937. 2.12	13-33-32	35°.5	98°.0	$5\frac{3}{4}$	(2)	玛多北
37	1937. 2.13	18-58-57	35°.0	98°.0	5	(5)	玛多一带
38	1937.11.17	06-28-05	34°.5	99°.5	5	(5)	甘德、玛多一带
39	1938. 4.10	13-05-46	36°.3	98°.7	$5\frac{3}{4}$	(4)	都兰东
40	1938. 8.23	05-37-24	37°.4	98°.5	6	(3)	天峻附近
41	1940. 1.10	19-17-29	35°.0	98°.8	$5\frac{3}{4}$	(4)	玛多东
42	1940. 8.29	16-03-14	34°.8	90°.9	($5\frac{3}{4}$)	(3)	乌兰乌拉湖东
43	1940. 9. 5	03-11-26	33°.5	91°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	祖尔肯乌拉山
44	1941. 4.19	15-53-45	39°.1	97°.0	6	(2)	疏勒南山北
45	1947. 3.17	16-19-41	33°.3	99°.5	$7\frac{3}{4}$	(3)	达日附近
46	1947. 3.27	00-23-10	39°.0	98°.0	5	(5)	朵尔马日登、托来公庄一带
47	1948. 8.17	13-03-15	36°.0	93°.0	$4\frac{3}{4}$	(4)	库赛湖东北
48	1949. 6.15	17-42-42	33°.3	100°.0	6	(4)	达日附近

新疆维吾尔自治区

1	1902. 8.22	11-00-	39°.5	76°.0	$8\frac{1}{4}$	(4)	阿图什附近
2	1906.12.23	02-21-00	(44°.0	85°.8)	8.0		玛纳斯西南
3	1910. 7.12	15-36-12	37°.0	76°.0	$6\frac{3}{4}$	(5)	塔什库尔干、麻札一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
							震源深度：120 公里
4	1914. 8. 5	06-41-36	43°.5	91°.5	$7\frac{1}{2}$	(4)	哈密西北
5	1914. 10. 9	10-39-10	35°.0	78°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	喀喇昆仑山口南
6	1915. 12. 17	15-04-47	42°.0	79°.5	$6\frac{1}{2}$	(5)	温宿北
7	1917. 7. 31	14-59-10	46°.9	90°.0	$(5\frac{1}{2})$	(5)	富蕴、青河一带
8	1917. 11. 28	22-40-10	46°.9	90°.0	$(5\frac{1}{2})$	(5)	富蕴、青河一带
9	1918. 12. 1	10-35-04	39°.0	73°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	乌孜别里山口
10	1919. 7. 24	10-03-20	40°.0	76°.0	$6\frac{1}{2}$	(5)	阿图什一带
11	1920. 6. 14	21-08-10	40°.0	76°.0	$(5\frac{1}{4})$	(5)	阿图什一带
12	1920. 10. 12	14-54-48	36°.0	81°.0	$6\frac{1}{4}$	(4)	于田西南
13	1922. 9. 30	02-44-35	42°.5	89°.3	$(5\frac{1}{2})$	(5)	吐鲁番一带
14	1922. 10. 17	00-01-32	39°.5	91°.0	$6\frac{1}{2}$	(3)	罗布泊东南
15	1922. 12. 17	08-50-48	39°.0	73°.0	6	(5)	乌孜别里山口
16	1923. 6. 21	20-25-00	40°.5	82°.5	$(5\frac{1}{4})$	(5)	沙雅一带
17	1923. 8. 10	09-00-34	41°.0	77°.5	$(4\frac{3}{4})$	(5)	阿合奇西
18	1923. 8. 10	10-17-20	41°.0	77°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	阿合奇西
19	1924. 7. 3	12-40-10	36°.8	83°.8	$7\frac{1}{4}$	(3)	民丰东
20	1924. 7. 5	23-01-54	37°.3	85°.3	(5)	(5)	且末一带
21	1924. 7. 12	03-44-44	37°.1	83°.6	$7\frac{1}{4}$	(4)	民丰东
22	1924. 7. 12	17-04-26	43°.0	93°.0	$(5\frac{1}{2})$	(5)	哈密一带
23	1924. 7. 16	05-38-00	37°.3	85°.3	(5)	(5)	且末一带
24	1925. 8. 6	04-11-33	40°.0	78°.0	$5\frac{1}{4}$	(4)	巴楚西北
25	1925. 9. 12	08-48-06	43°.0	93°.0	5	(5)	哈密一带
26	1925. 12. 7	16-34-30	37°.0	76°.5	6	(4)	叶城西南
27	1926. 7. 18	03-14-12	36°.0	84°.5	$(4\frac{1}{2})$	(5)	民丰东南
28	1926. 8. 7	04-36-30	35°.0	78°.0	(5)	(5)	喀喇昆仑山口南
29	1926. 8. 7	06-45-59	35°.4	78°.7	$6\frac{1}{4}$	(5)	和田西南
30	1927. 4. 30	21-56-47	38°.5	78°.0	6	(4)	麦盖堤东南
31	1927. 5. 3	06-04-55	39°.0	81°.5	$(4\frac{1}{2})$	(5)	巴楚东南
32	1927. 9. 23	21-54-13	42°.3	85°.6	$6\frac{3}{4}$	(3)	和静西
33	1927. 10. 29	09-24-44	39°.0	75°.0	$4\frac{3}{4}$	(5)	阿克陶一带
34	1927. 11. 1	07-29-45	39°.0	78°.0	$4\frac{1}{2}$	(5)	麦盖堤一带
35	1927. 12. 2	06-47-18	39°.0	81°.5	$4\frac{1}{2}$	(5)	巴楚东南
36	1928. 3. 7	17-45-55	39°.0	75°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	阿克陶一带
37	1928. 4. 25	09-16-58	38°.5	73°.5	$5\frac{3}{4}$	(4)	乌孜别克山口 震源深度：150 公里

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
38	1928.12.13	11-05-16	44°.8	81°.7	($4\frac{1}{2}$)	(5)	温泉、博乐一带
39	1929. 6.18	22-10-25	39°.0	75°.0	($4\frac{3}{4}$)	(5)	阿克陶一带
40	1929.11.16	21-03-36	35°.0	78°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	喀喇昆仑山口
41	1930. 2. 8	14-28-54	39°.5	76°.5	(5)	(5)	喀什一带
42	1930. 3. 1	13-35-09	38°.0	76°.5	$4\frac{1}{2}$	(5)	叶城，塔什库尔干一带
43	1930. 4.10	22-24-10	39°.5	76°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	喀什一带
44	1930. 5.18	01-11-10	36°.0	78°.0	$4\frac{1}{2}$	(5)	喀喇昆仑山口一带
45	1930. 8.10	06-41-09	39°.2	73°.6	($4\frac{3}{4}$)	(5)	乌孜别里山口西
46	1930. 8.22	17-44-57	44°.0	84°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	乌苏、尼勒克一带
47	1931. 8.11	05-18-43	47°.1	89°.8	8	(3)	富蕴附近
48	1931. 8.11	15-03-36	46°.9	90°.0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	富蕴附近
49	1931. 8.16	10-00-55	47°.2	89°.1	$5\frac{1}{4}$	(4)	富蕴附近
50	1931. 8.18	22-21-04	47°.4	90°.0	$7\frac{1}{4}$	(3)	富蕴附近
51	1931. 8.24	10-58-52	46°.9	90°.0	(5)	(4)	富蕴附近
52	1931. 8.26	18-50-14	46°.9	90°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	富蕴附近
53	1931.10.24	10-52-46	44°.0	84°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	乌苏、尼勒克一带
54	1931.11. 5	20-19-33	47°.0	90°.0	$6\frac{1}{4}$	(3)	富蕴附近
55	1932. 9.11	22-13-12	45°.1	83°.0	6	(3)	精河附近
56	1933. 1.18	06-16-32	46°.1	90°.4	($5\frac{1}{4}$)	(5)	清河一带
57	1933. 1.22	00-23-48	47°.0	89°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	富蕴附近
58	1933. 2.13	10-49-15	46°.3	90°.5	$6\frac{1}{2}$	(2)	富蕴南
59	1933. 2.13	12-23-34	46°.1	90°.4	($4\frac{1}{2}$)	(5)	富蕴、青河一带
60	1933. 2.23	01-57-04	43°.0	81°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	伊宁附近
61	1933. 9.26	02-51-27	38°.3	86°.9	$6\frac{3}{4}$	(2)	若羌西南
62	1934. 7.28	10-06-24	41°.0	77°.5	$5\frac{3}{4}$	(4)	阿合奇西
63	1934. 8. 7	19-50-04	44°.6	87°.7	6	(4)	乌鲁木齐北
64	1934. 9.23	09-24-33	39°.3	73°.3	5	(5)	乌孜别里山口西
65	1935. 7.12	09-41-23	43°.8	92°.8	$5\frac{3}{4}$	(4)	巴里坤附近
66	1935. 7.30	07-16-41	39°.6	73°.8	$5\frac{1}{2}$	(5)	乌恰西
67	1935. 7.31	17-58-32	39°.6	73°.8	$5\frac{1}{4}$	(5)	乌恰西
68	1935. 9.29	14-35-54	39°.5	79°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	巴楚一带
69	1936. 1. 1	11-47-10	46°.9	90°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	富蕴、青河一带
70	1936. 1.28	03-30-22	45°.0	91°.6	6	(4)	北塔山附近
71	1936. 5.17	23-11-00	43°.5	83°.0	$4\frac{3}{4}$	(5)	尼勒克、新源一带
72	1936. 5.20	00-24-15	42°.5	89°.3	$5\frac{1}{4}$	(5)	吐鲁番一带
73	1936. 6.23	07-42-06	40°.2	75°.2	$5\frac{1}{4}$	(5)	乌恰一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
74	1936.11.12	01-11-22	39°.0	75°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	阿克陶附近
75	1937. 3.21	15-34-19	42°.0	78°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	阿合奇北
76	1937. 8. 8	12-58-57	43°.0	86°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	和静西北
77	1937.11.16	05-37-34	35°.0	78°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	喀喇混仑山口南 震源深度：100 公里
78	1938. 9.30	17-02-18	35°.1	78°.1	5	(5)	喀喇昆仑山口南
79	1938.11.24	08-21-23	40°.5	76°.3	$5\frac{1}{4}$	(5)	喀什、哈合奇一带
80	1939. 2.23	23-40-46	42°.5	82°.5	6	(4)	库车北
81	1939. 3.17	20-12-24	42°.5	82°.5	$5\frac{3}{4}$	(4)	库车北
82	1939. 3.20	09-56-53	42°.5	82°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	库车一带
83	1939. 4.18	03-15-31	40°.5	77°.1	5	(5)	喀什,阿合奇一带
84	1939. 5.30	08-52-43	39°.4	76°.3	$5\frac{1}{2}$	(5)	喀什一带
85	1939. 6.18	20-23-57	42°.5	82°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	库车、新源一带
86	1939. 6.30	05-05-45	44°.0	93°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	巴里坤一带
87	1939. 7. 6	11-51-58	42°.5	82°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	库车西北
88	1940. 2. 5	15-59-26	45°.5	84°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	托里、乌苏一带
89	1940. 3.17	23-08-27	42°.5	82°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	库车西北
90	1940. 4.14	17-19-28	39°.9	75°.7	5	(5)	喀什、乌恰一带
91	1940. 8.30	20-30-40	44°.8	79°.6	$4\frac{3}{4}$	(5)	霍城西
92	1940. 8.30	23-02-03	44°.8	79°.6	($5\frac{1}{4}$)	(5)	霍城西
93	1940.12. 2	20-08-04	40°.5	76°.3	$5\frac{1}{4}$	(5)	阿图什一带
94	1941. 4. 5	06-00-19	45°.9	83°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	裕民附近
95	1941. 4. 9	18-54-35	39°.0	74°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	乌孜别里山口西
96	1941. 8.14	17-38-35	44°.1	85°.4	$5\frac{3}{4}$	(4)	玛纳斯附近
97	1941. 9. 6	01-10-36	40°.3	74°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	乌恰一带
98	1941.12. 4	22-48-49	43°.0	90°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	鄯善、木垒一带
99	1943. 4. 5	09-56-14	39°.0	72°.5	$6\frac{1}{2}$	(4)	乌孜别里山口西 震源深度：100 公里
100	1943. 7.15	19-53-52	39°.9	78°.3	$5\frac{1}{2}$	(4)	巴楚附近
101	1943.12.29	21-05-20	39°.9	78°.3	$5\frac{3}{4}$	(5)	巴楚一带
102	1944. 3.10	06-03-43	42°.5	82°.5	$6\frac{1}{2}$	(5)	库车、新源一带
103	1944. 3.10	06-12-57	42°.5	82°.5	$7\frac{1}{4}$	(5)	库车、新源一带
104	1944. 9.28	00-25-07	39°.1	75°.0	7	(3)	喀什西南
105	1944. 9.28	00-52-57	38°.5	74°.8	6	(5)	慕士塔格山
106	1944. 9.30	15-41-04	38°.5	74°.8	$5\frac{1}{2}$	(5)	慕士塔格山
107	1944.10.14	13-50-20	44°.3	83°.7	$5\frac{1}{2}$	(5)	精河、乌苏一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
108	1945.10.21	14-43-52	36.°0	77.°0	5	(5)	麻札一带
109	1946.11.10	08-46-43	41.°0	79.°0	$5\frac{1}{2}$	(5)	乌什、阿合奇一带
110	1947. 6. 2	06-15-49	39.°0	90.°0	$4\frac{3}{4}$	(5)	若羌一带
111	1947. 8.16	13-53-05	39.°5	77.°5	$5\frac{1}{4}$	(4)	伽师东
112	1947. 8.24	19-37-04	41.°5	81.°9	$6\frac{1}{4}$	(4)	拜城南
113	1947.12.19	10-47-26	42.°5	82.°5	5	(5)	库车、新源一带
114	1947.12.19	12-37-45	41.°6	82.°8	5	(3)	库车附近
115	1948. 2.13	12-57-11	36.°0	80.°5	$6\frac{1}{4}$	(3)	和田东南
116	1948. 7.27	13-41-30	44.°5	91.°5	5	(4)	北塔山附近
117	1949. 1. 4	02-11-22	42.°5	82.°5	$5\frac{1}{4}$	(4)	库车西北
118	1949. 2.22	00-38-32	41.°2	84.°5	$5\frac{3}{4}$	(4)	轮台附近
119	1949. 2.24	00-08-11	42.°0	84.°0	$7\frac{1}{4}$	(2)	轮台
120	1949. 2.24	13-28-12	41.°9	82.°9	$5\frac{1}{2}$	(4)	库车附近
121	1949. 2.24	15-22-39	41.°5	83.°7	5	(5)	轮台、库车一带
122	1949. 2.24	18-12-01	42.°0	85.°0	$4\frac{3}{4}$	(5)	轮台一带
123	1949. 2.24	22-57-40	43.°2	84.°5	$4\frac{3}{4}$	(5)	轮台一带
124	1949. 2.26	08-18-11	41.°4	83.°7	5	(5)	轮台、库车一带
125	1949. 3. 3	14-45-47	42.°0	84.°0	5	(5)	轮台一带
126	1949. 3. 3	17-02-24	40.°5	84.°5	$4\frac{3}{4}$	(5)	轮台东南
127	1949. 3. 4	03-46-32	42.°0	84.°5	$(4\frac{1}{2})$	(5)	轮台一带
128	1949. 3. 4	23-26-59	41.°2	84.°5	$5\frac{1}{4}$	(5)	轮台一带
129	1949. 3. 6	19-27-54	42.°2	84.°1	5	(5)	轮台一带
130	1949. 3. 9	13-25-31	41.°2	84.°5	5	(5)	轮台一带
131	1949. 3.12	03-55-13	41.°3	83.°7	5	(5)	轮台、库车一带
132	1949. 3.21	03-10-30	42.°8	81.°1	$(4\frac{1}{4})$	(5)	昭苏一带
133	1949. 3.23	02-12-57	40.°0	83.°3	$(4\frac{1}{4})$	(5)	沙雅南
134	1949. 4.23	02-26-36	42.°6	84.°0	$4\frac{3}{4}$	(5)	轮台一带
135	1949. 5. 6	02-35-13	41.°2	84.°5	5	(5)	轮台一带
136	1949. 5. 9	16-35-07	40.°5	84.°5	5	(4)	轮台东南
137	1949. 5.25	16-23-49	42.°0	83.°6	$6\frac{1}{4}$	(3)	轮台附近
138	1949. 6.25	08-21-26	42.°2	84.°1	$4\frac{3}{4}$	(5)	轮台一带
139	1949. 8.12	15-38-28	39.°8	76.°8	$5\frac{1}{4}$	(3)	阿图什东
140	1949. 9.29	12-47-10	41.°8	84.°6	5	(4)	轮台附近
141	1949.11. 4	06-02-08	40.°4	76.°5	(4)	(5)	阿图什北

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			

云　南　省

1	1901. 2. 15		(26°0	100°0)	(6)		邓川
2	1902. 8. —		(26°3	99°9)	($5\frac{1}{2}$)		剑川南
3	1906. 1. 7		(26°2	104°1)	($5\frac{1}{2}$)		宣威
4	1906. 5. —		(24°6	98°6)	($5\frac{1}{4}$)		龙陵
5	1909. 5. 11		(24°4	103°0)	($6\frac{1}{2}$)		弥勒
6	1910. 春		(24°6	98°6)	($5\frac{1}{2}$)		龙陵
7	1911. 10. 18		(26°5	103°1)	($5\frac{1}{2}$)		会泽西北
8	1913. 12. 21	23-37-35	24°2	102°5	$6\frac{1}{2}$	(2)	峨山
9	1914. —. —		(25°9	100°9)	($4\frac{3}{4}$)		大理
10	1917. 7. 31	07-54-05	(28°0	104°0)	$6\frac{1}{2}$		大关北
11	1918. 8. 14		(26°9	103°0)	($5\frac{1}{2}$)		巧家
12	1919. 12. 9		(24°4	103°5)	($5\frac{1}{2}$)		弥勒
13	1919. 12. 21		(23°7	103°3)	($5\frac{1}{2}$)		开远
14	1920. 7. —		(22°8	101°0)	($4\frac{3}{4}$)		思茅
15	1923. 6. 22	14-44-35	22°7	98°6	$7\frac{1}{4}$	(4)	沧源西南
16	1923. 7. 1	15-54-55	(23°0	101°0)	$6\frac{1}{2}$		普洱
17	1925. 3. 16	22-42-17	(25°7	100°2)	7		大理附近
18	1925. 3. 17	07-50-26	25°0	100°5	($6\frac{1}{4}$)	(5)	南涧一带
19	1925. 4. 16	13-32-15	27°0	103°5	$4\frac{1}{2}$	(5)	巧家,鲁甸一带
20	1925. 10. 15	01-05-18	(26°9	100°1)	($5\frac{1}{2}$)		丽江
21	1925. 10. 15	20-36-24	26°9	100°1	$5\frac{3}{4}$	(2)	丽江
22	1925. 12. 22	13-05-25	21°0	101°5	$6\frac{3}{4}$	(5)	勐腊南
23	1925. 12. 24	07-04-12	21°0	101°5	5	(5)	勐腊南
24	1926. 11. 22		(25°6	100°3)	($5\frac{1}{2}$)		凤仪
25	1926. 12. 6	03-40-36	27°0	100°0	(5)	(5)	丽江一带
26	1926. 12. 6	03-44-08	27°0	100°0	(5)	(5)	丽江一带
27	1927. 3. 15	01-37-39	(25°4	103°1)	6		寻甸
28	1927. 3. 20		(24°1	102°0)	(5)		新平
29	1927. 7. 21	03-06-00	22°7	99°0	($4\frac{3}{4}$)	(5)	澜沧西
30	1927. 11. 24		(25°2	102°5)	($5\frac{1}{2}$)		富民
31	1928. 12. 31	15-33-36	26°5	99°0	(5)	(5)	碧江一带
32	1929. 1. 19	19-19-33	25°5	98°0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	腾冲西北
33	1929. 2. 9	09-55-40	23°5	102°5	(5)	(5)	建水、红河一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
34	1929. 3.22	11-04-04	24°0	103°0	$6\frac{1}{4}$	(4)	通海附近
35	1929. 6.10	08-18-04	25°5	98°0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	腾冲西北
36	1929. 6.12	22-30-04	25°5	98°0	$5\frac{3}{4}$	(4)	腾冲西北
37	1929. 6.20	03-20-45	25°5	98°0	($5\frac{1}{4}$)	(4)	腾冲西北
38	1929. 9.10	02-57-45	25°5	98°5	(5)	(5)	腾冲北
39	1929.10.17	04-27-37	25°8	98°7	$6\frac{1}{2}$	(3)	腾冲北
40	1929.10.18	18-42-35	25°5	98°5	(5)	(4)	腾冲北
41	1930. 3. 1	06-49-10	25°5	98°0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	腾冲西北
42	1930. 3.24	03-24-25	26°5	99°0	(5)	(5)	碧江一带
43	1930. 4. 3		(23°8	102°5)	($5\frac{1}{2}$)		玉溪、石屏
44	1930. 4.29	02-34-37	25°8	98°6	$6\frac{1}{4}$	(3)	腾冲北
45	1930. 5.15		(26°6	102°9)	($5\frac{3}{4}$)		巧家南
46	1930. 5.15	03-48-22	25°0	100°5	($5\frac{3}{4}$)	(5)	南涧一带
47	1930. 6. 6	00-27-04	25°5	98°0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	腾冲西北
48	1930. 8. 6	15-28-30	25°5	98°0	(5)	(4)	腾冲西北
49	1930. 9. 1	13-18-03	25°5	98°0	($5\frac{1}{4}$)	(5)	腾冲西北
50	1930. 9.22	07-04-14	(25°8	98°4)	$6\frac{1}{2}$		腾冲北
51	1930. 9.22	12-54-50	25°5	98°5	(5)	(4)	腾冲北
52	1930. 9.22	15-11-27	25°5	98°5	(5)	(4)	腾冲北
53	1930. 9.26	02-33-34	25°3	98°9	6	(3)	腾冲东北
54	1930.10. 7	10-27-20	25°5	98°5	(5)	(4)	腾冲北
55	1930.10.10	08-37-13	25°8	98°3	$5\frac{1}{4}$	(3)	腾冲北
56	1930.11. 4	23-38-03	25°6	98°3	(6)	(4)	腾冲北
57	1930.12. 2	15-01-26	25°8	98°3	6	(3)	腾冲北
58	1930.12. 9	08-27-30	25°0	100°5	(5)	(5)	南涧一带
59	1930.12.12	10-53-12	25°0	100°5	(5)	(5)	南涧一带
60	1931. 1. 7		(25°0	98°5)	(5)		腾冲
61	1931. 2. 1	04-42-50	25°0	100°5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	南涧一带
62	1931. 2.10	09-22-54	25°5	98°0	($5\frac{1}{2}$)	(5)	腾冲西北
63	1931. 3.15	23-15-05	24°3	97°9	$5\frac{1}{4}$	(5)	瑞丽、陇川一带
64	1931. 4. 2	08-27-46	25°5	98°5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	腾冲北一带
65	1931. 5.27	08-43-33	27°5	98°5	($5\frac{1}{2}$)	(4)	贡山附近
66	1931. 6.25	08-40-12	27°0	100°0	(5)	(5)	丽江一带
67	1931. 7.25	20-40-06	25°5	98°5	(6)	(4)	腾冲北
68	1931. 7.30	01-09-45	24°0	97°0	$5\frac{1}{2}$	(5)	瑞丽西
69	1931. 8.12	01-40-49	27°5	98°5	($5\frac{1}{2}$)	(5)	贡山一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
70	1931.10.18	15-06-40	26°.0	98°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	泸水西
71	1932. 1. 3	15-50-23	25°.5	98°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	腾冲北
72	1932.11. 3		(24°.5	103°.1)	(5)		弥勒糯租一带
73	1933. 5.13	00-10-43	24°.3	97°.9	$5\frac{1}{2}$	(5)	瑞丽、陇川一带
74	1933. 6. 7	19-46-08	27°.5	99°.9	$6\frac{3}{4}$	(2)	中甸附近
75	1933. 7.20	04-48-33	27°.5	98°.5	($4\frac{1}{2}$)	(5)	贡山南
76	1933. 8. 5	01-32-40	25°.5	98°.0	(5)	(4)	腾冲西北
77	1933. 8.11	16-54-06	25°.9	98°.4	$6\frac{1}{2}$	(2)	泸水西
78	1933. 8.12	15-29-10	26°.0	98°.4	($4\frac{1}{2}$)	(5)	泸水西
79	1933.11. 6	04-27-20	26°.0	98°.4	$5\frac{1}{2}$	(4)	泸水西
80	1933.11.19	17-08-29	25°.0	98°.0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	腾冲西
81	1934. 1.12	21-31-52	23°.7	102°.7	6	(2)	石屏南
82	1934. 1.19	20-33-11	25°.9	98°.3	6	(3)	泸水西
83	1934. 3. 3	08-34-05	25°.0	102°.0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	易门一带
84	1934. 4.12	17-10-40	25°.5	98°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	腾冲北
85	1935.12.29	11-31-22	25°.5	98°.5	$5\frac{1}{4}$	(5)	腾冲北
86	1936. 8.17		(26°.4	103°.1)	($5\frac{1}{2}$)		会泽西
87	1936.12.18		(28°.6	103°.9)	($5\frac{1}{2}$)		绥江
88	1937. 2.23	08-09-16	25°.8	98°.4	$5\frac{1}{2}$	(4)	泸水西
89	1938. 5.14	20-03-03	(22°.5	100°.0)	6		澜沧南
90	1938.10.26	11-27-36	25°.0	102°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	禄丰、易门一带
91	1939. 9.19		(24°.4	102°.6)	($5\frac{1}{2}$)		玉溪
92	1940. 4. 3		(24°.4	102°.4)	(5)		玉溪
93	1940. 4. 6	21-43-02	(23°.8	102°.4)	6		石屏
94	1940. 6.19		(24°.3	102°.5)	($5\frac{1}{2}$)		玉溪
95	1941. 5.14	15-08-08	25°.8	98°.4	$5\frac{1}{2}$	(4)	泸水西
96	1941. 5.16	15-14-32	23°.6	99°.4	7	(3)	耿马附近
97	1941.10.31	14-31-06	25°.4	98°.4	$6\frac{1}{4}$	(4)	腾冲北
98	1941.12.26	22-48-09	22°.7	99°.9	7	(3)	澜沧北
99	1942. 2. 1	01-30-47	(22°.8	101°.0)	$6\frac{3}{4}$		思茅
100	1942. 4.21		(23°.5	99°.4)	(5)		耿马
101	1943. 2.24	07-19-49	22°.0	100°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	勐海一带
102	1943. 3.31		(25°.8	100°.1)	($5\frac{1}{2}$)		大理
103	1946. 1.11	07-37-38	23°.7	99°.4	($4\frac{3}{4}$)	(5)	耿马、永德一带
104	1946. 1.26	14-36-56	24°.0	98°.5	6	(5)	潞西南
105	1947. 3.27	04-48-32	(25°.8	101°.2)	($5\frac{1}{2}$)		大姚

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
106	1947. 6. 7	13-05-00	(26°3	102°8)	5½		巧家
107	1948. 6.27	08-08-23	(26°6	99°6)	6¼		剑川
108	1948.10.10	10-06-51	27°6	103°8	5¾	(3)	大关附近
109	1949. 3.12	06-28-14	26°0	98°8	5½	(4)	泸水附近

四 川 省

编号	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	震级	精确度	震中参考地名及备注
1	1904. 8.30		(31°2	100°9)	(6)		道孚西北
2	1913. 7.16		(29°6	103°7)	(5)		乐山
3	1913. 8.18		(31°8	104°7)	(5)		江油
4	1913. 8.—		(28°4	102°3)	(6)		冕宁
5	1919. 5.29	18-59-45	31°5	100°5	6¼	(5)	炉霍一带
6	1919. 8.26	03-55-15	32°0	100°0	6¼	(5)	甘孜一带
7	1923. 3.24	20-40-06	(31°3	100°8)	(7¼)		炉霍、道孚
8	1923. 8.—		(28°7	102°2)	(6)		冕宁大桥
9	1923.10.20	11-18-48	30°0	99°0	6½	(4)	巴塘附近
10	1926. 8.11	13-47-35	29°5	101°5	(5½)	(4)	康定西南
11	1927. 7. 3	04-38-46	29°5	101°0	5½	(4)	雅江附近
12	1928. 7.20	04-13-50	31°5	102°5	(5½)	(2)	小金北
13	1930. 8.24	18-51-16	30°0	100°0	(5½)	(3)	理塘附近
14	1932. 3. 6		(30°1	101°8)	(6)		康定一带
15	1932.—.—		(31°8	102°2)	(5)		马尔康
16	1933. 8.25	15-50-30	(32°0	103°7)	7½		茂汶北叠溪
17	1933. 8.25	19-38-53	31°7	103°4	5	(5)	汶川、黑水一带
18	1933. 9.20		(29°5	102°5)	(5)		富林
19	1935. 4.28		(29°4	102°3)	(6)		泸定,石棉
20	1935.12.18	15-10-36	(28°6	103°7)	6		马边附近
21	1935.12.18	16-04-34	28°7	103°2	5¾	(4)	马边附近
22	1935.12.19	00-59-30	29°1	103°3	6	(3)	马边附近
23	1935.12.19	21-26-50	28°7	103°2	5¼	(4)	马边附近
24	1936. 4.27	07-59-11	(28°7	103°7)	6¾		马边附近
25	1936. 4.27	09-33-25	28°9	103°5	5¾	(3)	马边附近
26	1936. 4.27	11-36-55	28°7	103°2	5½	(3)	马边附近
27	1936. 4.27	13-42-37	28°7	103°2	6	(3)	马边附近
28	1936. 4.29	02-27-24	28°8	103°6	5½	(3)	马边附近
29	1936. 5. 8	23-24-23	28°9	103°6	5¾	(3)	马边附近

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
30	1936. 5.16	14-45-19	29°.1	103°.9	$5\frac{1}{2}$	(3)	马边附近
31	1936. 5.16	15-05-44	28°.5	103°.6	$6\frac{3}{4}$	(2)	马边附近
32	1938. 1. 4	12-49-06	32°.5	98°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	邓柯一带
33	1938. 3.14	13-14-21	32°.3	103°.6	6	(2)	松潘南
34	1940.11. 7	00-11-10	28°.7	103°.6	$5\frac{1}{2}$	(2)	马边附近
35	1941. 6.12	07-13-31	30°.1	102°.5	6	(3)	泸定、天全之间
36	1941. 8. 2	17-21-32	30°.0	100°.0	5	(5)	理塘,巴塘一带
37	1941.10. 8	23-24-20	(32°.1	103°.3)	6		黑水一带
38	1943. 6.21		(30°.6	104°.1)	(5)		成都
39	1944.10.14	19-20-25	31°.0	101°.0	5	(4)	通孚附近
40	1948. 5. 1	09-37-41	28°.5	103°.6	$5\frac{1}{2}$	(5)	马边一带
41	1948. 5.25	15-11-34	(29°.7	100°.3)	$7\frac{1}{4}$		理塘南
42	1948. 5.26	00-20-41	29°.7	100°.7	$5\frac{1}{2}$	(4)	理塘附近
43	1948. 5.26	02-43-24	29°.8	100°.6	$5\frac{1}{2}$	(4)	理塘附近
44	1948. 5.26	21-40-49	30°.0	100°.0	5	(5)	理塘附近
45	1948. 6.18	15-27-15	28°.7	101°.4	$5\frac{3}{4}$	(5)	木里一带
46	1949.11.13	13-27-11	(29°.5	102°.0)	$5\frac{1}{2}$		康定、石棉一带

贵　州　省

1	1929.11.17	06-48-30	27°.5	106°.0	$(4\frac{1}{2})$	(5)	金沙一带
2	1930. 9.23	20-05-07	27°.5	106°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	金沙一带
3	1941. 2. 7	20-22-04	28°.0	108°.5	5	(5)	印江一带
4	1948.10. 9	03-01-57	(27°.2	104°.0)	$5\frac{3}{4}$		威宁

西 藏 自 治 区

1	1911.10.15	07-24-00	31°.0	80°.5	$6\frac{3}{4}$	(5)	噶尔、普兰一带
2	1913. 3. 6	10-09-00	30°.0	83°.0	$6\frac{1}{4}$	(4)	仲巴附近
3	1913. 3. 6	19-04	30°.0	83°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	仲巴附近
4	1915.12. 3	10-39-19	29°.5	91°.5	7	(4)	拉萨东
5	1916. 8.28	14-39-29	30°.0	81°.0	$7\frac{1}{2}$	(4)	普兰南
6	1918. 2. 5	01-54-49	29°.6	87°.8	6	(5)	拉孜、日喀则一带
7	1918. 4.28	19-12-40	30°.5	82°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	普兰一带
8	1921.10.15	00-43-45	30°.5	91°.0	$6\frac{1}{4}$	(5)	拉萨、当雄一带
9	1923. 4.25	06-03-06	29°.6	87°.8	$(4\frac{3}{4})$	(5)	拉孜一带
10	1923. 8. 7	22-23-28	32°.5	97°.5	$(4\frac{3}{4})$	(5)	昌都一带

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
11	1924. 2.10	06-54-05	32°0	88°0	($5\frac{1}{4}$)	(5)	申扎一带
12	1924. 8.14	07-57-50	29°5	90°0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	拉萨西
13	1924.10. 9	04-32-57	30°0	90°0	$6\frac{1}{2}$	(4)	拉萨西北
14	1925.12.15	15-44-30	30°0	85°0	(5)	(5)	萨噶一带
15	1926. 6. 4	14-50-48	35°0	89°5	6	(4)	曼特喀木湖
16	1926. 7.16	02-25-40	35°0	89°0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	曼特喀木湖
17	1926. 7.27	15-23-36	30°5	80°5	$5\frac{1}{4}$	(5)	普兰一带
18	1927. 7. 7	15-39-12	31°0	96°0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	昌都、洛隆一带
19	1927.10. 8	18-34-28	30°5	80°5	($5\frac{1}{4}$)	(5)	普兰一带
20	1929. 3.25	11-47-04	29°0	94°5	($5\frac{1}{2}$)	(4)	米林东南
21	1929. 5.25	02-37-44	29°3	98°7	$5\frac{3}{4}$	(5)	芒康一带
22	1930. 9. 2	01-43-15	35°2	81°1	($5\frac{1}{2}$)	(3)	里田湖附近
23	1930.11.30	08-35-00	36°0	86°0	($4\frac{1}{2}$)	(5)	巴克哈鲁
24	1931. 6.18	20-58-33	30°5	84°1	($5\frac{1}{2}$)	(3)	阿木中附近
25	1931. 8. 3	02-04-39	32°8	84°3	($4\frac{3}{4}$)	(5)	改则一带
26	1931. 8. 3	02-16-55	32°8	84°3	(5)	(5)	改则一带
27	1931.10. 2	22-18-28	28°3	98°0	$5\frac{1}{4}$	(5)	察隅一带
28	1932. 3. 5	07-20-51	33°5	80°5	$5\frac{1}{4}$	(2)	日土东
29	1932. 3. 7	05-43-50	31°0	96°0	($4\frac{3}{4}$)	(5)	昌都一带
30	1932. 3.25	12-29-32	30°0	89°2	($5\frac{1}{4}$)	(5)	日喀则、申扎一带
31	1932.11.10	02-30-16	26°5	92°0	($5\frac{1}{4}$)	(5)	错那南
32	1934. 1.16	12-59-22	28°0	86°0	$5\frac{1}{4}$	(5)	聂拉木一带
33	1934.10.20	04-58-15	33°8	82°0	$5\frac{3}{4}$	(3)	查罗尔错附近
34	1934.12.15	04-42-36	31°3	88°8	$5\frac{1}{2}$	(5)	申扎、班戈一带
35	1934.12.15	09-57-40	31°3	89°0	7	(2)	奇林湖附近
36	1934.12.18	19-22-20	31°0	89°3	$5\frac{3}{4}$	(4)	奇林湖附近
37	1934.12.21	14-34-42	30°9	89°1	$5\frac{1}{4}$	(4)	奇林湖附近
38	1934.12.21	20-39-03	31°8	89°2	$5\frac{1}{2}$	(3)	奇林湖附近
39	1935. 1. 3	09-50-17	30°8	88°2	$6\frac{1}{2}$	(2)	申扎附近
40	1935. 3. 4	06-46-08	30°1	89°0	5	(5)	南木林一带
41	1935. 3. 6	06-15-53	29°8	80°3	6	(4)	普兰西南
42	1935. 5.21	12-22-34	28°8	89°5	$6\frac{1}{4}$	(3)	江孜附近 震源深度：140 公里
43	1936. 2.18	22-30-32	31°0	89°0	($5\frac{1}{2}$)	(4)	申扎一带
44	1936. 6. 9	08-02-42	27°5	87°0	$4\frac{3}{4}$	(5)	定日南
45	1936. 9. 7	10-30-49	27°5	87°0	$5\frac{1}{2}$	(5)	定日南

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
46	1936.11.23	09-30-16	30°.5	87°.0	$5\frac{3}{4}$	(5)	申扎一带
47	1937. 4.31	03-32-55	30°.0	81°.5	$5\frac{1}{2}$	(5)	普兰南
48	1937. 8.15	19-36-48	30°.0	90°.0	($5\frac{3}{4}$)	(5)	尼木一带
49	1938. 1.29	12-13-08	27°.5	87°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	定日南
50	1938. 2.26	20-10-43	28°.0	90°.5	$5\frac{1}{4}$	(5)	康马洛扎一带
51	1938. 8.23	16-16-03	32°.2	92°.9	$5\frac{1}{2}$	(3)	巴青附近
52	1938.11.21	09-11-31	29°.9	95°.3	6.0	(3)	波密西
53	1938.12. 3	06-14-20	33°.2	90°.4	6	(3)	安多西北
54	1940. 9. 3	22-40-37	30°.7	91°.7	$6\frac{1}{4}$	(3)	拉萨东北
55	1940. 9. 4	03-57-07	30°.5	91°.5	$5\frac{1}{2}$	(4)	拉萨东北
56	1940.10. 4	12-35-51	30°.5	91°.5	6	(4)	拉萨东北
57	1941. 1.21	20-42-01	27°.5	91°.9	$6\frac{3}{4}$	(2)	错那附近 震源深度：180 公里
58	1941. 1.27	10-30-16	26°.5	92°.5	$6\frac{1}{2}$	(4)	错那南 震源深度：180 公里
59	1941. 2.23	17-56-40	28°.0	96°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	墨脱南
60	1941. 5.22	09-00-25	26°.7	93°.1	($5\frac{1}{2}$)	(4)	错那东南
61	1941. 8. 1	11-48-06	32°.9	85°.3	$5\frac{1}{4}$	(3)	尼山南
62	1942. 9. 3	15-44-20	29°.8	95°.3	$5\frac{1}{2}$	(5)	林芝、波密一带
63	1943. 2. 9	05-05-24	27°.0	92°.0	$5\frac{1}{2}$	(4)	错那南
64	1943. 3. 2	17-04-55	33°.0	90°.1	$5\frac{3}{4}$	(4)	雅格穆东北
65	1943.10.10	08-43-12	35°.0	82°.0	$5\frac{1}{2}$	(5)	雅协错湖
66	1943.10.24	01-23-16	26°.0	93°.0	$7\frac{1}{4}$	(4)	错那东南
67	1944.10.18	02-36-56	31°.4	83°.3	$6\frac{3}{4}$	(2)	昂拉仁错
68	1944.10.29	08-11-30	31°.3	83°.4	$6\frac{3}{4}$	(3)	昂拉仁错附近
69	1944.11. 6	13-49-05	31°.3	83°.4	6	(3)	昂拉仁错附近
70	1945. 1. 4	13-20-50	31°.0	83°.0	$5\frac{1}{4}$	(5)	昂拉仁错一带
71	1945. 6. 4	20-09-06	30°.0	80°.0	$6\frac{1}{2}$	(4)	扎达南
72	1945. 9.19	18-40-49	29°.5	84°.0	$5\frac{1}{2}$	(3)	仲巴附近
73	1946. 2.20	02-55-23	35°.0	88°.5	6	(4)	曼特克木湖西北
74	1946. 3. 8	05-40-50	27°.5	96°.4	($5\frac{1}{4}$)	(5)	察隅西南
75	1946. 3.16	22-15-08	26°.4	92°.6	5	(5)	错那南
76	1946. 7. 2	19-12-46	30°.0	92°.0	$5\frac{1}{4}$	(4)	拉萨东北
77	1946. 9.15	23-52-49	34°.0	86°.5	$5\frac{3}{4}$	(5)	奥娃钦、尼山一带
78	1946.11. 7	03-56-23	34°.5	80°.6	$6\frac{1}{4}$	(3)	日土东北
79	1947. 2.10	12-02-02	31°.8	85°.4	$6\frac{1}{4}$	(4)	改则东南

编号	地震时间		震中位置		震级	精确度	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经			
80	1947. 7.29	21-43-33	28.°6	93.°6	$7\frac{3}{4}$	(3)	朗县东南
81	1947. 8.20	04-07-06	31.°2	79.°9	$5\frac{1}{2}$	(4)	扎达附近
82	1947.11.30	01-56-04	27.°9	91.°9	5	(4)	错那附近
83	1948. 9.15	11-52-30	33.°3	84.°2	$5\frac{1}{2}$	(5)	改则一带
84	1948.10. 7	09-18-32	27.°9	91.°9	5	(4)	错那附近
85	1948.11.29	05-43-07	26.°8	94.°0	$5\frac{3}{4}$	(5)	错那东南
86	1949. 2. 5	16-55-20	31.°2	79.°9	$5\frac{1}{2}$	(4)	扎达附近
87	1949. 3.12	04-27-38	31.°5	93.°5	$5\frac{1}{2}$	(5)	巴青、嘉黎一带
88	1949. 7.15	19-22-41	29.°0	98.°0	5	(4)	察隅东北
89	1949. 8.12	04-59-05	31.°0	89.°0	$5\frac{1}{4}$	(5)	申扎、班戈一带

第 三 部 分

附 录

编号	地震时间		震中位置		震级	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经		
1	1902.—.—	内蒙黄河赖摇塌旧土房3间，磴口附近一尺厚冰块开裂孔道一公尺。				
2	1904.—.—	四川康定、角路汛将军桥等处地震三次成灾。震中不详。				
3	1906.—.—	呼和浩特地震，附近道试村土墙裂5—6寸，地裂3—4寸。震中不详。				
4	1909.10月	河北获鹿、天津地震，倒塌房屋甚多。震中不详。				
5	1910.—.—	内蒙古和林格尔地震，山上石落，墙裂缝。				
6	1913. 4.14	15-48-30	25°	121°	$5\frac{1}{2}$	台湾桃园、新竹一带。
7	1913. 8.19	云南玉溪大营后边，地忽陷四十丈之宽，同时地震。震中不详。				
8	1914. 8. 4	湖北恩施北乡狗头山地震约30分钟，山崩陷低降八、九尺，房屋倾塌，压死300余人。疑是崩陷。				
9	1915. 2.19	湖南醴陵地震，东乡水口山忽陷巨坎，长二丈余，泉水涌出。疑是地陷。				
10	1916. 1. 1	02-50-40	44.°5	86.°5	(5)	新疆玛纳斯、乌鲁木齐一带。
11	1916.10.15	03-47-15	30.°5	82.°0	($5\frac{1}{4}$)	西藏冈底斯山一带。
12	1917. 1.25	福建同安地大震，海潮退而复涨，鱼船多复。广东之和平县墙壁摇动如扇，闻汕头地方异常震动房屋多倾颓。震中不明。				
13	1917. 2.18	06-48-01	21.°0	120.°0	5	台湾西南海中。
14	1917. 8.15	07-07-10	21.°0	120.°0	($5\frac{1}{2}$)	台湾西南海中。
15	1917.—.—	包头、安北地震，包头刘疙瘩塌土房4—5间，安北八号村墙有裂缝，黄河冰层震开。震中不明。				
16	1917. 4.19	04-03-45	24.°0	121.°0	6	台湾埔里附近。
17	1917. 4.19	06-14-45	24.°0	121.°0	($4\frac{1}{2}$)	台湾埔里附近。
18	1917. 6. 7	12-54-45	27.°0	121.°0	5	福建东北海中。
19	1917. 9.13	14-54-12	21.°0	120.°0	5	台湾西南海中。
20	1918. 9.13	15-07-40	21.°0	120.°0	$5\frac{1}{2}$	台湾西南海中。
21	1918. 9.13	15-50-18	21.°0	120.°0	$5\frac{1}{2}$	台湾西南海中。
22	1918. 9.19	06-18-35	21.°0	120.°0	($4\frac{3}{4}$)	台湾西南海中。
23	1918.12.16	18-11-20	26.°3	121.°5	(5)	台湾海峡。
24	1919. 7.18	23-07-00	24.°0	121.°0	(4)	台湾埔里附近。
25	1919. 8. 7	14-50-50	24.°0	121.°0	6	台湾埔里附近。
26	1919.10.15	23-45-40	23.°3	122.°0	6	台湾新港东海中。
27	1919.12.21	05-38-55	23.°0	121.°7	$6\frac{1}{2}$	台湾台东东北海中。
28	1920. 1.25	11-50-50	25.°5	122.°0	6	台湾基隆东北海中。
29	1920. 6.14	21-06-14	40.°0	76.°0	5	新疆阿图什一带。
30	1921. 6.14	16-44-38	37.°8	117.°3	($5\frac{1}{2}$)	山东乐陵、盐山一带。
31	1921. 8. 4	辽宁安东小寺地震，房屋均有倒塌，海啸冲毁堤坊，水泛滥数十里。震中不明。				
32	1921.12. 1	江苏、松江、镇江、南京、泗阳、扬州、南通、苏州、上海均感觉地震，震中不				

编号	地震时间		震中位置		震级	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经		
						明。距徐家汇地震台约380公里。
33	1921.—.—					新疆伊宁地震,大树摇倒、土搁梁房倒塌十之六,地面裂缝,宽20厘米,长1公里,深10～45米,县南特克列开裂,死数人。
34	1922. 5.—					福建龙溪南山乡陈姓后门地震,崩压民间屋宇三座,死十余人。疑是山崩。
35	1922. 7. 2	21-29-48	23°.3	122°.0	6	台湾新港东海中。
36	1922. 5. 4	18-41-00	23°.2	120°.6	$5\frac{1}{2}$	台湾甲仙、嘉义一带。
37	1922.10.28	17-28-12	46°.0	89°.0	($5\frac{1}{4}$)	新疆富蕴、乌伦古河一带。
38	1922.11.21	21-34-00	37°.5	90°.0	($4\frac{1}{2}$)	新疆格孜湖附近。
39	1923.—.—					云南峨山地震,全城房屋倾倒、压死数千人(据报纸报导别无记载)。情况可疑。
40	1924. 1.27	02-24-20	32°.5	97°.5	(5)	西藏石渠、定科一带。
41	1924. 4. 1	00-51-50	40°.0	76°.0	($4\frac{3}{4}$)	新疆阿图什附近。
42	1924. 5.27	22-32-15	30°.0	85°.0	($4\frac{3}{4}$)	西藏仲巴、萨噶一带。
43	1924. 6.18	00-26-36	37°.5	90°.0	(5)	新疆格孜湖附近。
44	1925. 4.20	18-28-10	37°.2	101°.4	($5\frac{1}{2}$)	青海大通附近。
45	1925. 7.21	21-40-06	43°.5	85°.5	($4\frac{1}{2}$)	新疆乌鲁木齐西南。
46	1925. 8.27	00-08-30	31°.0	96°.0	($4\frac{1}{2}$)	西藏洛隆、类乌齐一带。
47	1925.10.30	03-31-40	29°.0	104°.0	($4\frac{1}{2}$)	四川沐川、乐山一带。
48	1926. 3. 4	02-06-27	37°.3	85°.3	(5)	新疆阿羌、且末一带。
49	1926. 5.17	00-40-06	40°.0	76°.0	($4\frac{1}{2}$)	新疆阿图什附近。
50	1926. 6.18	02-13-30	39°.5	91°.5	($4\frac{1}{2}$)	新疆阿尔金山附近。
51	1926. 6.29	10-22-16	27°.0	121°.0	($5\frac{1}{4}$)	福建东北海中。
52	1926. 8.29	15-40-36	46°.0	89°.0	(5)	新疆富蕴、乌伦古河一带。
53	1926.11.23	03-08-12	30°.5	102°.0	($4\frac{1}{2}$)	四川康定、丹巴一带。
54	1926.11.24	04-37-08	25°.0	108°.5	(4)	广西环江附近。
55	1926.12. 4	19-15-23	29°.6	87°.8	($4\frac{3}{4}$)	西藏拉孜、申扎一带。
56	1926年冬					包头附近地震,旧墙和窑洞有震塌者。震中不明。
57	1927. 1. 6	00-24-12	17°.0	118°.0	(5)	南海中沙群岛东。
58	1927. 2.27	11-53-45	26°.3	121°.5	(5)	台湾海峡。
59	1927. 3.30	02-05-24	40°.0	78°.0	($4\frac{1}{2}$)	新疆巴楚附近。
60	1927. 4.28	18-24-36	26°.3	121°.5	(5)	台湾海峡。
61	1927. 6. 9	19-36-30	22°.0	120°.5	($5\frac{1}{2}$)	台湾恒春附近。
62	1927. 6.14	08-35-15	26°.3	121°.5	(5)	台湾海峡。
63	1927.—.—					新疆玛纳斯某日半夜地震,旧房倒塌。
64	1927. 8.31(或10月1日)					青海西宁地震,房屋动摇颓裂,一说损失甚重,情况不确。

编号	地震时间		震中位置		震级	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经		
65	1928. 2. 6	08-23-12	28°0	91°0	($4\frac{3}{4}$)	西藏洛扎、错那一带。
66	1928. 3. 3	02-44-35	39°0	75°0	($4\frac{1}{2}$)	新疆阿克陶、阿图什一带。
67	1928. 3.18	09-33-40	39°5	79°0	($4\frac{3}{4}$)	新疆巴楚附近。
68	1928. 4. 7	15-33-33	22°0	120°5	(5)	台湾恒春附近。
69	1928. 4.17	03-56-36	43°0	85°5	(5)	新疆乌鲁木齐西南。
70	1928. 8.27	06-11-00	24°0	121°0	($5\frac{1}{2}$)	台湾埔里附近。
71	1928. 8.30	18-54-15	23°0	121°7	(5)	台湾台东东北海中。
72	1928.12.18	11-39-27	43°5	90°5	($4\frac{1}{2}$)	新疆木垒附近。
73	1930. 4.28	20-59-27	32°0	100°0	(6)	四川甘孜附近。
74	1930. 6.11	21-45-03	23°0	121°7	(5)	台湾台东东北海中。
75	1930. 8. 8	07-47-41	23°2	120°6	($5\frac{1}{2}$)	台湾甲仙、嘉义一带。
76	1930. 9.24	11-22-20	32°3	93°0	($4\frac{1}{2}$)	西藏巴青附近。
77	1930. 9.29	17-58-42	32°5	97°5	($4\frac{3}{4}$)	西藏石渠、定科一带。
78	1930.11. 4	12-32-33	22°5	120°5	(5)	台湾高雄附近。
79	1930.12.23	13-20-31	23°6	120°2	(5)	台湾台西、朴子一带。
80	1931. 1.30	01-10-31	31°0	96°0	($4\frac{1}{2}$)	西藏洛隆、类乌齐一带。
81	1931. 7.29	19-35-32	35°0	98°0	($5\frac{1}{2}$)	青海玛多附近。
82	1931. 8.19	09-29-45	46°9	90°0	($4\frac{1}{2}$)	新疆富蕴、青河一带。
83	1931. 8.24	10-58-52	46°9	90°0	(5)	新疆富蕴、青河一带。
84	1931.10.31	15-02-56	22°0	122°0	(5)	台湾兰屿东海中。
85	1932. 9.11	06-51-03	22°5	120°5	(5)	台湾高雄附近。
86	1932.10.18	12-31-27	46°0	89°0	($4\frac{1}{2}$)	新疆富蕴、乌伦古河一带。
87	1932.12.25	20-26-12	38°4	96°5	($4\frac{1}{2}$)	青海哈尔腾河附近。
88	1933.12.18	07-04-21	44°8	81°7	($4\frac{3}{4}$)	新疆博乐附近。
89	1934. 7.25	19-37-05	46°1	90°4	($5\frac{1}{4}$)	新疆青河附近。
90	1935. 1. 3	06-23-24	29°8	87°9	$5\frac{1}{4}$	西藏谢通门、申扎一带。
91	1935. 1. 6	15-10-33	30°5	86°9	($4\frac{1}{2}$)	西藏申扎西
92	1335. 6.23	15-13-01	43°5	90°0	$5\frac{1}{4}$	新疆木垒附近。
93	1935. 7.14	19-32-42	39°3	76°1	$5\frac{1}{4}$	新疆疏勒附近。
94	1935.10.30	10-31-03	30°5	91°0	$5\frac{1}{4}$	西藏当雄附近。
95	1936. 3. 6	20-14-40	40°0	78°0	(4)	新疆巴楚附近。
96	1936. 3. 8	08-27-52	24°2	122°3	$5\frac{1}{4}$	台湾花莲东。
97	1936. 4.13	01-25-12	43°5	85°5	$4\frac{1}{2}$	新疆乌鲁木齐西南。
98	1936. 5.17	23-11-00	43°5	83°0	$4\frac{3}{4}$	新疆尼勒克、新源一带。
99	1936. 9.25、26、27三日四川省资中、富顺、自流井、江安、隆昌、泸州、荣昌、南充、北川等处发生地震，尤以江安为烈，灾情甚重。					

编号	地震时间		震中位置		震级	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经		
100	1937. 3. 9	03-34-09	40.°5	99.°5	$4\frac{1}{4}$	甘肃金塔、鼎新一带。
101	1937. 3.10	04-19-14	27.°0	92.°0	$4\frac{3}{4}$	西藏错那南。
102	1937. 3.30	19-38-02	24.°6	121.°1	($5\frac{1}{4}$)	台湾苗栗附近。
103	1937.11.25	13-34-56	24.°6	121.°1	(5)	台湾苗栗附近。
104	1937. 9.26	河北怀来地震,房屋损坏,人畜伤。(近代调查资料)				
105	1939. 6. 5	06-36-00	28.°5	86.°5	$4\frac{1}{4}$	西藏定日附近。
106	1939. 6.16	15-35-12	41.°0	94.°5	$5\frac{1}{4}$	甘肃敦煌、柳园一带。
107	1940. 2.13	19-46-28	27.°0	92.°0	($5\frac{1}{4}$)	西藏错那南。
108	1940. 2.16	09-01-59	32.°5	94.°0	$5\frac{1}{2}$	西藏巴青北。
109	1940. 8. 6	05-29-10	23.°0	122.°0	($6\frac{1}{4}$)	台湾新港东海中。
110	1940.12.28	00-57-25	39.°0	74.°0	5	新疆喀什附近。
111	1941. 2. 7	20-22-04	28.°0	108.°5	5	贵州印江附近。
112	1941. 9. 6	11-17-47	27.°0	92.°0	(6)	西藏错那南。
113	1941.10. 1	16-23-49	23.°0	120.°0	6	台湾台南西。
114	1942. 7.27	19-04-42	32.°3	122.°0	5	黄海。
115	1943. 2.24	07-23-57	37.°5	92.°5	$5\frac{1}{2}$	青海甘森附近。
116	1943.10.10	08-43-12	35.°0	82.°0	$5\frac{1}{2}$	西藏雅协错附近。
117	1944. 1. 3	17-49-14	40.°8	77.°6	$5\frac{3}{4}$	新疆阿合奇附近。
118	1944. 4.18	01-36-48	45.°0	88.°0	$5\frac{1}{2}$	新疆乌伦古河福海一带。
119	1944. 5.21	10-32-11	44.°5	88.°0	$5\frac{1}{4}$	新疆乌伦古河福海一带。
120	1944. 6.20	19-35-20	29.°5	106.°0	$5\frac{1}{2}$	四川壁山、铜梁一带。
121	1944. 8. 3	06-54-37	28.°5	101.°5	$5\frac{3}{4}$	四川冕宁、九龙一带。
122	1944. 8.12	17-13-55	26.°5	101.°5	$5\frac{3}{4}$	云南华坪附近。华坪一带。
123	1944. 9.30	13-09-10	40.°3	75.°2	5	新疆乌恰北。
124	1944.12. 8	14-44-03	38.°6	75.°1	5	新疆阿克陶附近。
125	1944 年冬	包头地震,东北 30 公里之后店,倒房 2 间,古城湾裂土墙一处,震中不明。				
126	1945.10. 2	08-37-16	37.°5	119.°0	$6\frac{1}{4}$	山东莱州湾附近。
127	1946. 8. 4	21-33-46	36.°0	77.°0	$4\frac{1}{2}$	新疆乔戈里峰、希迪拉一带。
128	1946.10. 8	14-30-40	24.°0	98.°5	($4\frac{1}{2}$)	云南畹町镇附近。
129	1946.11.19	19-11-40	35.°8	79.°7	5	新疆和田南。
130	1947. 1.21	13-06-59	35.°0	97.°5	$5\frac{1}{4}$	青海鄂陵湖附近。
131	1947. 4. 4	09-07-33	24.°3	122.°3	(5)	台湾花莲东海中。
132	1947. 6.30	16-54-48	21.°5	121.°0	$5\frac{1}{2}$	台湾七星岩东南。
133	1947. 9.17	06-41-16	42.°0	85.°7	$4\frac{3}{4}$	新疆库尔勒、和静一带。
134	1947.11.17	18-28-02	37.°1	76.°4	5	新疆塔什库尔干,叶城附近。
135	1947.12. 1	05-20-13	37.°5	117.°0		山东商河、宁津一带。

编号	地震时间		震中位置		震级	震中参考地名及备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经		
136	1948. 4.21	08-57-16	25°0	122°5	$5\frac{1}{2}$	台湾基隆东海中。
137	1948. 4.22	12-34-43	22°5	121°5	$5\frac{1}{2}$	台湾火烧岛附近。
138	1948. 7.16	11-03-13	41°0	94°5	$4\frac{1}{2}$	甘肃敦煌北。
139	1948.12. 7	4点,台湾花莲港附近,发生剧烈地震,铁梁基损坏颇重。震中不明。				
140	1948.12.14	18-34-27	28°0	103°5	$5\frac{1}{4}$	四川永善附近。
141	1948.12.23	23-31-07	46°0	131°0	$5\frac{3}{4}$	黑龙江桦南、宝清一带。
142	1949. 2. 7	17-09-00	38°5	91°5	$5\frac{1}{4}$	青海油泉子附近。
143	1949. 2.26	06-54-39	41°0	83°9	$4\frac{1}{2}$	新疆轮台附近。
144	1949. 3. 2	04-05-51	40°5	84°5	$4\frac{1}{2}$	新疆轮台南。
145	1949.10. 1	09-52-36	38°0	81°0	$4\frac{1}{2}$	新疆都先拜巴、布克沙马拉勒。
146	1950.—.—	云南南桥拂海一带地震,塔顶震落,坏庙宇房屋,山崩多处,地裂并有陷落冒水者。震中不明。				

编　后　语

在编辑本目录前，为适应地震工作的迫切需要，由北京地球物理研究所编辑出版了“中国大地震简目”。在编辑本目录时，对全部地震又进行了校核、补充，故第一、二册中的734年3月19日清水地震；1561年7月25日中宁地震，1626年6月28日灵丘地震；1654年7月21日天水地震；1695年5月18日临汾地震；1709年10月14日中卫地震；1739年1月3日平罗地震；1920年12月16日海原地震等8次地震的参数有所变动，使用时，以本目录为准。

1971年元月

凭　证　发　行

统一书号：1301·3

定　　价：5.60 元

本社书号：11·13-5